

# Torggler

Impresa dell'  
**ALTO ADIGE**

**Torggler S.r.l.**  
Via Prati Nuovi 9  
39020 Martengo (BZ)  
Tel. +39 0473 282400  
info@torggler.com  
torggler.com  
f t i n

# Torggler

Torggler

## CATALOGO PRODOTTI 2022 Edilizia

CATALOGO PRODOTTI EDILIZIA 2022

**La soluzione.**  
**Per i professionisti, da 157 anni.**

Il nostro impegno:  
**UN FUTURO PIÙ VERDE.**  
Stampiamo utilizzando  
solamente carta riciclata  
e certificata.



assorestaura



V2.2022

Sei sempre aggiornato con  
la nostra ultima edizione del  
listino prezzi online.



# Torggler

## CATALOGO PRODOTTI EDILIZIA 2022

### **Torggler S.r.l.**

Via Prati Nuovi, 9 - 39020 Marlengo (BZ)

Tel.: +39 0473 282 400

Vendita: uff\_vendite@torggler.com

Info: info@torggler.com

Sito internet: www.torggler.com

### **Partita IVA**

00851700211

### **IBAN**

IT72 Y060 4558 5900 0000 0370 800

### **PEC**

torggler@legalmail.it

### **Codice per la fatturazione elettronica**

80WNYEK

## LA SOLUZIONE PER I PROFESSIONISTI DA 157 ANNI.

**Lo spirito che ci motiva è sempre lo stesso.  
Non invecchiamo di un giorno, anzi, ci sentiamo più forti e carichi che mai.  
Come? Risolviamo problemi, fornendo soluzioni innovative e di alta qualità.**

La soluzione. Risolvere una problematica, fornire un aiuto concreto, essere presenti sistematicamente nel lavoro quotidiano, offrendo qualità, risultati ed assistenza tecnica. Tutto questo, per noi, significa essere La Soluzione per i professionisti dell'edilizia. Siamo un'azienda fatta di persone appassionate, che ogni giorno vogliono superare il traguardo raggiunto il giorno prima. Perché l'eccellenza non è mai un punto di arrivo ma un percorso in continua e costante evoluzione.

Per questi motivi guardiamo al 2022 con più fiducia che mai.  
Conosciamo la strada che vogliamo percorrere:  
siamo determinati a migliorare il mondo che ci circonda.



### Necessità reali.

Ascoltiamo il mercato per fornire soluzioni di alta qualità.



### Il team è tutto.

La nostra organizzazione ci permette di fare fronte alle vostre necessità.



### La qualità è la soluzione.

Ogni prodotto è una risposta in sinergia con altri prodotti.

### BENVENUTI NELLE NOSTRE CASE

- **Marlengo** - Sede centrale, Ricerca & sviluppo
- **Merano** - Academy
- **Bolzano** - Ufficio Innovazione
- **Rieti** - Produzione, logistica e vendita Centro Sud Italia
- **Zgierz (PL)** - Sede, produzione, vendita e logistica
- **Oberhaching (D)** - Sede e vendita Germania
- **Moncalieri** - Logistica Centro Nord Italia
- **Canicatti** - Logistica Centro Sud Italia

### NON ESISTE UNA FORMULA PERFETTA PER LA PERFEZIONE.

**Per questo perfezioniamo ogni singolo aspetto della nostra attività, attraverso un reparto di ricerca e sviluppo all'avanguardia.**

La qualità dipende da chi la osserva. Noi ci teniamo ad osservarla dal punto di vista dei nostri clienti, per poter garantire sempre il meglio in termini di prestazioni, applicabilità e durata nel tempo.

Per ottenere questi risultati abbiamo rafforzato ulteriormente il nostro sistema produttivo, per essere pronti a rispondere a qualsiasi esigenza del mercato. Ma non solo. Un team dedicato di ricerca e sviluppo lavora incessantemente alla produzione di nuove formule e al miglioramento di quelle esistenti, per essere sempre un passo avanti.

### Non solo prodotti, soluzioni complete.

Sigillanti, schiume poliuretaniche, impermeabilizzanti, pavimentazioni, posa di piastrelle e pietre naturali, posa di parquet e resistenti, ripristino del calcestruzzo, ancoraggio e fissaggio, risanamento, sistemi di isolamento, rivestimenti e pitture, additivi. Il nostro obiettivo è fornire sistemi integrati per l'edilizia, in grado di dialogare fra loro, rendendo ogni intervento complesso, un lavoro più semplice e ogni lavoro semplice un'opera di altissima professionalità. Abbiamo suddiviso il nuovo listino in categorie di più facile consultazione, per poter rendere la ricerca della soluzione ideale più semplice ed immediata.

Buona lettura!

## RICERCA E SVILUPPO TORGGLER

### È LA SCELTA CHE FA LA DIFFERENZA.

La qualità si sostiene anche attraverso la tecnologia: essere produttori, infatti, significa mettere in gioco la propria esperienza unendola all'innovazione per poter essere in grado di rispondere alle più particolari esigenze con una gamma di soluzioni tutte altamente performanti. Dalla più comune alla più specializzata.



# WE CARE

## Teniamo alla vostra salute.

Nel 2020 l'uomo ha prodotto 33 miliardi di tonnellate di CO<sub>2</sub>. Torggler vuole tutelare l'ambiente e proprio per questo ha creato la nuova linea life, dei sigillanti ecologicamente sostenibili, basati su materie prime rigenerabili.

La tutela dell'ambiente e della vostra salute è fondamentale per Torggler e per questo vuole dare un segnale forte:

**la nuova linea life** è un passo importante verso un mondo più sostenibile! Con i nostri nuovi prodotti vi garantiamo dei sigillanti nella cui produzione sono state impiegate materie prime rigenerabili, provenienti da fonti naturali, con la stessa qualità e durabilità di sempre!

**Scegliete la linea life. Scegliete il cambiamento. Scegliete Torggler, la soluzione per l'ambiente.**

## COSTRUIAMO IL FUTURO.

### Partendo dall'attenzione al mondo che ci circonda..

Nel nostro settore è fondamentale prestare attenzione a ciò che ci circonda. Dall'edilizia alle persone, all'ambiente.

Per questo motivo guardiamo con occhio di riguardo le nostre proposte e anche le nostre abitudini.

Per renderle migliori sia in termini di impatto che di risparmio, perché si sa: solo avendo cura del presente possiamo costruire un futuro migliore.



Il marchio **Involucro Edilizio** vi permette di individuare nell'assortimento Torggler i prodotti che possono essere impiegati per la realizzazione, il risanamento e il ripristino di tutto l'involucro dell'edificio (interrati, zoccolature, facciate, serramenti e coperture). I prodotti contrassegnati sono garantiti per un utilizzo combinato.



I **CAM (Criteri Ambientali Minimi)** sono i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato. I CAM sono definiti nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e sono adottati con Decreto del Ministro dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del mare.



**ELASTOSIL<sup>eco</sup>**: Siliconi nella cui produzione sono state impiegate materie prime rigenerabili, provenienti da fonti naturali, con la stessa qualità e durabilità dei prodotti tradizionali.



La professionalità si riconosce a colpo d'occhio. Abbiamo creato il marchio **Superbonus 110%** per aiutarvi a distinguere le soluzioni e i sistemi Torggler adatti al suo ottenimento.



**KlimaHaus:** CasaClima è un metodo di certificazione energetica degli edifici presentato nel 2002 in ottemperanza a quanto già licenziato dalla Comunità europea come Direttiva Cee 2002/91/Ce, che, a seguito del protocollo di Kyōto, tratta la questione della certificazione energetica degli edifici.



**EC1 PLUS: GEVEMICODE<sup>®</sup>** è un marchio volontario relativo alle emissioni di componenti organici volatili e semivolatili (VOC e SVOC) rilasciato da GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte). Secondo una procedura elaborata e definita in collaborazione con importanti laboratori di prova, i materiali per la posa, gli adesivi e i prodotti per l'edilizia vengono suddivisi in classi di appartenenza sulla base delle loro emissioni. La classificazione EC1 Plus è lo standard più elevato che ne attesta le bassissime emissioni di componenti organici volatili.



### Per ogni domanda, una risposta!

In occasione della partenza del Superbonus 110% abbiamo attivato un nuovo servizio di domande e risposte sul nostro sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com). Usarlo è semplicissimo, basta connettersi e chiedere!

## INDICE PER CATEGORIA DI PRODOTTO

**1. SIGILLANTI 14**

1.1	Primer per sigillanti siliconici	
18	Primer Silicone	
1.2	Sigillanti siliconici	
18	Lamiera	23 Neutral <sup>life</sup>
19	Universal	23 N 2.0
20	Window & Sanitary	24 Acetic Standard
20	Window Metallic	25 Acetic <sup>life</sup>
21	Neutral	25 Acetic Professional
21	Low Modulus	25 Acetic Fast
22	Fire Resistant	26 Acetic Extra
22	Floor	26 Heat Resistant
22	Polycarbonate	26 AC 2.0
1.3	Sigillanti acrilici	
27	Acrysil Pro	29 A 2.1
27	Acryl 15	29 AR 2.0
28	Acryl 10	29 AF 2.0
28	Acryl Fire Resistant	
1.4	Prodotti ibridi	
30	Hybrid LM	31 HY 2.0
30	Strong	
1.5	Sigillanti poliuretanic	
31	Flex PU Expert	32 PU ST Metal 1K
32	PU HM Edilia	
1.6	Prodotti speciali	
33	Bitumen Seal	33 Refractory
33	Tack	34 Smooth
1.7	Accessori per sigillanti	
34	Cordone sintetico per tamponamento	35 Beccucci per sacchetto
34	Beccucci per cartucce	

**2. SCHIUME POLIURETANICHE 36**

2.1	Adesivi poliuretanic	
40	Panel F	41 Hydro
40	High Tack	
2.2	Riempitivi poliuretanic	
41	Window & Door	43 Multiuso
42	Coppi	44 F 2.0
42	Flex 365	44 C 2.0
43	Fire Resistant	45 M 2.0
2.3	Accessori per schiume poliuretanic	
45	Solvente per schiuma poliuretanic	45 Cleaning SF

**3. IMPERMEABILIZZANTI 46**

3.1	Primer per impermeabilizzanti	
50	Primer Aquatech	50 Flex Pu Primer 2K
50	Flex PU Primer	
3.2	Impermeabilizzanti cementizi	
51	Flexistar	52 Flex 1K
51	Flexistar Rapid	52 Flex 2K
51	Aquaproof	52 Stop
3.3	Impermeabilizzanti polimerici	
53	Promural Silicon	54 Aquatech
53	Emulsione Epossidica 723	54 Aquatech Rapid
53	Sitol Epoxy	
3.4	Impermeabilizzanti poliuretanic	
55	Flex PU	55 Flex PU Finish Base
55	Flex PU 2K	56 Flex PU Finish
3.5	Impermeabilizzanti bituminosi	
56	Asfredol 1000	58 Black Hydro Poly 1K
56	Asfredol 2000	58 Black Hydro Poly 2K
57	Sitol A	59 Black Hydro Spray
57	Black Hydro Easy	59 BW 100
57	Black Hydro Light	59 BW 200
58	Black Hydro Pittura	
3.6	Accessori per l'impermeabilizzazione	
60	PP Tape	62 Bridge Mat
60	BU Tape	62 Safe Tape
60	Shower Tape	62 Flex Pipe Collar 22 - 37
60	Corner Tissue 90°	62 Flex Pipe Collar 50 - 75
61	Corner Tissue 270°	63 Flex Pipe Collar 93 - 146
61	Floor Collar	63 Tessuto NT 50
61	Mat	63 Black Hydro Tex
61	Band	

**4. PAVIMENTAZIONI 64**

68	Fast Screed	69 Multimix EVO
68	Livellina 0 - 10	69 Floorrep
68	Livellina 5 - 30	70 Quarz
69	Livellina HS	

## 5. POSA DI PIASTRELLE E PIETRE NATURALI 72

5.1	Primer aggrappanti e detergenti		
	76 Flex	77 Tile Cleaner	
	76 Multigrip	77 Tile Epoxy Cleaner	
	76 Tile Primer		
5.2	Adesivi cementizi		
	77 Tile 2020	79 Tile 350	
	78 Tile 900	79 Tile 250	
	78 Tile 700	80 T 480	
	78 Tile 600	80 T 250	
	79 Tile 480	80 T 50	
5.3	Riempitivi		
	81 Tile Grout ≤8 mm	83 Tile Grout 5-15 mm	
	82 Tile Grout 2-15 mm	83 Tile Epoxy	

## 6. RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO 84

6.1	Tattamento preliminare		
	88 Restauro Ferri		
6.2	Malte cementizie		
	88 Restauro R2	90 Colabile	
	88 Restauro R3	90 Rinnova	
	89 Restauro R4	90 Umafìx	
	89 Restauro Finitura	91 Umatìxo	
	89 Strutturale	91 Umafìow	
6.3	Pitture		
	91 Restauro Pittura		

## 7. SISTEMI DI ANCORAGGIO E FISSAGGIO 92

7.1	Ancoranti chimici		
	96 Xtreme Grip Vinylester	97 CA Vinyl	
	96 CA Poly		
7.2	Adesivi epossidici		
	97 Epox Ripresa		
7.3	Malte cementizie		
	98 Espansol Ancor	98 Instant	
	98 Flash		
7.4	Accessori per sistemi di ancoraggio		
	99 Chemical Ancor Mixer	99 Chemical Ancor Cage 15X85	
	99 Chemical Ancor Cage 12X80	99 Chemical Ancor Cage 20X85	

## 8. SISTEMI DA RISANAMENTO 100

8.1	Tattamento preliminare		
	104 Antisale	104 Deep Cleaner	
	104 Shield	105 Rinzafo	
8.2	Deumidificanti cementizi		
	105 Risan One	106 DP 501	
	105 Intonaco WTA		
8.3	Finiture da risanamento		
	106 Finitura	106 Finissimo	
8.4	Risanamento a base di silicato di calcio		
	107 Panel <sup>life</sup>	108 Panel Window	
	107 Bond & Finish	108 Panel Ceiling	
	107 Rete T4		
8.5	Rasanti per facciate e pareti		
	108 Multifinish	109 Stuccosol	
	109 R.E.D.	109 GP 100	

## 9. ISOLAMENTO TERMICO 110

9.1	Adesivi		
	114 Ekomix	114 Ekomix Plus	
9.2	Pannelli		
	115 Ekomix Panel EPS White	117 Black All Season	
	115 Ekomix Panel EPS Grey	117 Green Start	
	116 Ekomix Panel Base	118 White Recycled	
	116 Ekomix Panel Wool-P		
9.3	Tasselli		
	118 Etics Twister	121 Disco Copriforo PS 60 Grigio	
	119 Twister utensile di Montaggio	122 Disco Copriforo in lana Minerale MW60	
	119 Termoz 6H	122 Fresa per rondella in acciaio	
	120 Termoz CN 8	122 Rondella EPS Bianca	
	120 Termoz CS II	122 Rondella EPS Grigia	
	121 R-TFIX-8S	123 Rondella lana di roccia	
	121 KIT Posa tasselli ad avvitamento	123 Punta SDS Plus II	
9.4	Accessori		
	123 Rete EKOR A150	127 Profilo di partenza in PVC Inserimento	
	124 Rete T4	127 Profilo per giunto di dilatazione E	
	124 Giunto di dilatazione	127 Profilo per giunto di dilatazione V	
	124 Rete angolare paraspigolo	127 Profilo angolare con gocciolatoio nascosto	
	124 Profilo antigoccia nascosto	128 Profilo terminale	
	125 Profilo di partenza	128 Profilo di raccordo scossalina	
	125 Profilo angolare paraspigolo	128 Profilo di giunzione	
	125 Profilo angolare a rotolo	129 Profilo per giunto orizzontale PROFÌ PU	
	126 Profilo di raccordo finestra standard	129 Angolare tridimensionale per finestre	
	126 Profilo di raccordo finestra 3D-PRO	129 Rete bugnata	
	126 Profilo ad innesto	130 Rete bugnata per angoli esterni	
	126 Profilo di partenza in PVC		

## 9.5 Elementi di montaggio

130 UMP ALU TR	132 Blocco di montaggio VARIR® 120 x 160
131 K1-PE Elemento di montaggio cardini	132 Cilindro di montaggio VARIZ® 90
131 Cassetta elettrica E-Line	133 Punteria per profondità 200 mm
132 TRA WIK PU	133 Disco 90 mm

**10. RIVESTIMENTI E PITTURE (vedi listino prezzi impressioni colori) 134**

## 10.1 Primer per rivestimenti e pitture

138 Primer VIP	139 PR Siloxan
138 Consolida	139 PR Acryl
138 PR Silikat	

## 10.2 Rivestimenti per facciate

140 Skin Siloxan	142 Skin Silikat
141 Skin Acryl	143 Skin Siloxan
142 Skin Acriloxan	143 Skin Acryl

## 10.3 Pitture

144 Finish Siloxan etics	145 Finish Silikat EKOR
144 Finish Acriloxan etics	145 Finish Siloxan EKOR
144 Finish Acryl etics	145 Finish Acryl EKOR

**11. ADDITIVI 146**

150 Neoplast Grip	151 Mulamo
150 Umatol	151 Mulamo Concentrato
150 Neoplast Latex	

**12. ATTREZZI PER LA LAVORAZIONE 152**

156 Pistola manuale combi	157 Taglierino di sicurezza per cartucce e beccucci
156 Pistola manuale per cartucce	158 Frattone in PVC
156 Pistola Xtreme 300 PRO	158 Frattone dentato in acciaio T12
156 Pistola Xtreme 400 PRO	158 Frattone dentato in acciaio T16
157 Pistola per schiuma poliuretaniche T500	158 Attrezzo per bugne
157 Pistola per schiuma poliuretaniche T2000	159 KIT arrotondato - Spatole per sigillante
157 Secchiello Graduato	159 KIT squadrato - Spatole per sigillante

**INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO****A**

29	A 2.1
26	AC 2.0
26	Acetic Extra
25	Acetic Fast
25	Acetic <sup>lite</sup>
25	Acetic Professional
24	Acetic Standard
28	Acryl 10
27	Acryl 15
28	Acryl Fire Resistant
27	Acrysil Pro
29	AF 2.0
129	Angolare tridimensionale per finestre
104	Antisale
29	AR 2.0
51	Aquaproof
54	Aquatech
54	Aquatech Rapid
56	Asfredol 1000
56	Asfredol 2000
158	Attrezzo per bugne

**B**

61	Band
34	Beccucci per cartucce
35	Beccucci per sacchetto
33	Bitumen Seal
117	Black All Season
57	Black Hydro Easy
57	Black Hydro Light
56	Black Hydro Pittura
58	Black Hydro Poly 1K
58	Black Hydro Poly 2K
59	Black Hydro Spray
63	Black Hydro Tex
132	Blocco di montaggio VARIR® 120 x 160
107	Bond & Finish
60	BU Tape
62	Bridge Mat
59	BW 100
59	BW 200

**C**

44	C 2.0
107	Calce Fino
10	Calce Fondo
107	Calce Intonaco
96	CA Poly
131	Cassetta elettrica E-Line
97	CA Vinyl
99	Chemical Anchor Cage 12x80
99	Chemical Anchor Cage 15x85
99	Chemical Anchor Cage 20x85
99	Chemical Anchor Mixer
132	Cilindro di montaggio VARIZ® 90
45	Cleaning SF

90	Colabile
138	Consolida
42	Coppi
34	Cordone sintetico di tamponamento
61	Corner Tissue 270°
60	Corner Tissue 90°

**D**

104	Deep Cleaner
133	Disco 90 mm
122	Disco Copriforo in lana Minerale MW60
121	Disco Copriforo PS 60 Grigio
106	DP 501

**E**

53	Emulsione Epossidica 723
97	Epox Ripresa
98	Espansol Ancor
114	Ekomix
116	Ekomix Panel Base
115	Ekomix Panel EPS Grey
115	Ekomix Panel EPS White
116	Ekomix Panel Wool-P
114	Ekomix Plus
118	Etics Twister

**F**

44	F 2.0
68	Fast Screed
106	Finissimo
144	Finish Acriloxan (etics)
145	Finish Acryl (EKOR)
144	Finish Acryl (etics)
145	Finish Silikat (EKOR)
145	Finish Siloxan (EKOR)
144	Finish Siloxan (etics)
106	Finitura
43	Fire Resistant (schiuma poliuretaniche)
22	Fire Resistant (silicone)
98	Flash
76	Flex
52	Flex 1K
52	Flex 2K
42	Flex 365
51	Flexistar
62	Flex Pipe Collar 22 - 37
62	Flex Pipe Collar 50 - 75
63	Flex Pipe Collar 93 - 146
31	Flex PU Expert
55	Flex PU
55	Flex PU 2K
55	Flex PU Finish
56	Flex PU Finish Base
50	Flex PU Primer
50	Flex PU Primer 2K
51	Flexistar Rapid
22	Floor

- 61 Floor Collar
- 69 Floorrep
- 158 Frattone in PVC
- 158 Frattone dentato in acciaio T12
- 158 Frattone dentato in acciaio T16
- 124 Fresa per rondella in acciaio

**G**

- 124 Giunto di dilatazione
- 109 GP 100
- 117 Green Start

**H**

- 26 Heat Resistant
- 40 High Tack
- 31 HY 2.0
- 41 Hydro
- 30 Hybrid LM

**I**

- 105 Intonaco WTA
- 98 Instant

**K**

- 131 K1-PE elemento di montaggio cardini
- 159 KIT arrotondato - Spatole per sigillante
- 121 KIT Posa tasselli ad avvitamento
- 159 KIT squadrato - Spatole per sigillante

**L**

- 18 Lamiera
- 68 Livellina 0 - 10
- 68 Livellina 5 - 30
- 69 Livellina HS
- 21 Low Modulus

**M**

- 45 M 2.0
- 61 Mat
- 151 Mulamo
- 151 Mulamo Concentrato
- 108 Multifinish
- 76 Multigrip
- 69 Multimix EVO
- 43 Multiuso

**N**

- 23 N 2.0
- 150 Neoplast Grip
- 150 Neoplast Latex
- 21 Neutral
- 23 Neutral <sup>life</sup>

**P**

- 40 Panel F
- 107 Panel <sup>life</sup>
- 108 Panel Ceiling
- 108 Panel Window
- 156 Pistola manuale combi
- 156 Pistola manuale per cartucce
- 157 Pistola per schiuma poliuretana T 2000
- 157 Pistola per schiuma poliuretana T500
- 156 Pistola Xtreme 300 PRO
- 156 Pistola Xtreme 400 PRO
- 22 Polycarbonate
- 60 PP Tape
- 50 Primer Aquatech
- 18 Primer Silicone
- 138 Primer VIP
- 126 Profilo ad innesto
- 127 Profilo angolare con gocciolatoio nascosto
- 125 Profilo angolare paraspigolo
- 125 Profilo angolare a rotolo
- 124 Profilo antigoccia nascosto
- 128 Profilo di giunzione
- 125 Profilo di partenza
- 126 Profilo di partenza in PVC
- 127 Profilo di partenza in PVC Inserimento
- 126 Profilo di raccordo finestra standard
- 126 Profilo di raccordo finestra 3D-PRO
- 128 Profilo di raccordo scossalina
- 127 Profilo per giunto di dilatazione E
- 127 Profilo per giunto di dilatazione V
- 129 Profilo per giunto orizzontale PROFI PU
- 129 Profilo terminale
- 139 PR Acryl
- 138 PR Silikat
- 139 PR Siloxan
- 129 Profilo terminale
- 53 Promural Silicon
- 123 Punta SDS Plus II
- 133 Punteria per profondità 200 mm
- 32 PU HM Edilia
- 32 PU ST Metal 1K

**Q**

- 70 Quarz

**R**

- 109 R.E.D.
- 33 Refractory
- 88 Restauro R2
- 88 Restauro R3
- 89 Restauro R4
- 88 Restauro Ferri
- 89 Restauro Finitura
- 91 Restauro Pittura
- 124 Rete angolare paraspigolo
- 129 Rete bugnata
- 130 Rete bugnata per angoli esterni
- 123 Rete EKOR A150
- 124 Rete T4 (Isolamento termico)
- 107 Rete T4 (Sistemi da risanamento)
- 90 Rinnova
- 105 Rinzafo
- 105 Risan One
- 122 Rondella EPS Bianca
- 122 Rondella EPS Grigia
- 124 Rondella Lana di roccia
- 121 R-TFIX-8S

**S**

- 62 Safe Tape
- 157 Secchiello Graduato
- 104 Shield
- 57 Sitol A
- 53 Sitol Epoxy
- 60 Shower Tape
- 141 Skin Acryl (etics)
- 144 Skin Acryl (EKOR)
- 142 Skin Silikat (EKOR)
- 142 Skin Acriloxan (etics)
- 143 Skin Siloxan (EKOR)
- 140 Skin Siloxan (etics)
- 45 Solvente per schiuma poliuretana
- 30 Strong
- 89 Strutturale
- 52 Stop
- 109 Stuccosol

**T**

- 33 Tack
- 80 T 50
- 80 T 250
- 80 T 480
- 157 Taglierino di sicurezza per cartucce e beccucci
- 119 Termoz 6H
- 120 Termoz CN 8
- 120 Termoz CS II
- 63 Tessuto NT 50
- 77 Tile 2020
- 79 Tile 250
- 79 Tile 350
- 79 Tile 450
- 88 Tile 480
- 78 Tile 600
- 78 Tile 700
- 78 Tile 900
- 77 Tile Cleaner
- 77 Tile Epoxy Cleaner
- 83 Tile Epoxy
- 81 Tile Grout <8 mm
- 82 Tile Grout 2-15 mm
- 83 Tile Grout 5-15 mm
- 76 Tile Primer
- 132 TRA WIK PU
- 119 Twister utensile di montaggio

**U**

- 19 Universal
- 90 Umafix
- 91 Umaflow
- 91 Umatixo
- 150 Umatol
- 130 UMP ALU TR

**W**

- 118 White Recycled
- 41 Window & Door
- 20 Window & Sanitary
- 20 Window Metallic

**X**

- 96 Xtreme Grip Vinylster

# 1. Sigillanti

- P. 18 1.1 Primer per sigillanti siliconici
- P. 18 1.2 Sigillanti siliconici
- P. 27 1.3 Sigillanti acrilici
- P. 30 1.4 Prodotti ibridi
- P. 31 1.5 Sigillanti poliuretanicici
- P. 33 1.6 Prodotti speciali
- P. 34 1.7 Accessori per sigillanti



# Sigillanti

Il mondo dei sigillanti offre una molteplicità di prodotti che consentono gli impieghi più diversificati.

Le soluzioni Torggler sono formulate per soddisfare al meglio le più diverse tipologie di esigenze in tutte e applicazioni: dalle più tecnologiche ed avanzate dell'industria, alle più comuni del fai da te. La gamma prodotti include sigillanti siliconici, poliuretanic, acrilici e ibridi, adesivi/sigillanti ad alto modulo elastico ed adesivi monocomponenti ad alte prestazioni.



Torino - Liceo Classico

# Tabella indicativa utilizzo sigillanti e adesivi

NATURA CHIMICA	Prodotti	SITUAZIONI DI POSA				CARATTERISTICHE TECNICHE							SUPPORTI COMPATIBILI																
		facciata	vetrazione	pavimento	ambienti umidi e sanitari	serramento	colorazioni in tinta con tile grout	resistenza ai raggi UV	resistenza alle intemperie	verniciabilità	elevata elasticità	basso modulo elastico	elevata resistenza meccanica	rapido indurimento	elevata adesione iniziale	compatibilità ambienti per alimenti	elevata temperatura esercizio > 200 °C	adesione su supporti umidi	marmo e pietra naturale	calcestruzzo/intonaco/laterizio	ceramica	cartongesso	legno	metallo	supporti verniciati	materiale plastico***	vetro	specchio	guaina bituminosa
SIGILLANTI SILICONICI	Neutri	Neutral Life	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X	P	P	X			
		Universal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X	P	P	X			
		Neutral	X	X			X	X	X	X	X	X								X	X	X	X	P	P	X			
		Polycarbonate	X	X			X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	P	P	X			
		Windows & Sanitary	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X	X	X	P	P	X	X		
		Window Metallic	X	X			X	X	X	X	X	X								X	X	X	X	X	P	X			
		Lamiera	X				X	X	X	X	X	X								X	X	X	X	X	P	X			
	Low Modulus	X		X		X	X	X	X	X	X				X**				X	X	X	X	X	P	X				
	Fire Resistant	X				X	X	X	X	X	X								X	X	X	X	X	P	X				
	Floor			X			X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	P	P	X				
	N 2.0	X	X			X	X	X	X	X	X								X	X	X	X	P	P	X				
	Acetici	Acetic Life	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X							P	X	P	P	P	P	X			
		Acetic Standard	X		X	X	X	X	X	X	X	X								P	X	P	P	P	P	X			
		Acetic Professional	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X							P	X	P	P	P	P	X			
Acetic Fast		X					X	X	X	X	X	X							P	X	P	P	P	P	X				
Acetic Extra*		X					X	X			X	X							P	X	P	P	P	P	X				
Heat Resistant							X	X	X	X	X	X			X				P	X	P	P	P	P	X				
AC 2.0		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X							P	X	P	P	P	P	X				
SIGILLANTI ACRILICI	Acrysil PRO	X			X		X	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	P	X				
	Acryl 15	X			X		X	X	X	X	X								X	X	X	X	X						
	Acryl 10	X			X		X	X	X	X	X								X	X	X	X	X						
	Acryl Fire Resistant	X			X		X	X	X	X	X								X	X	X	X	X						
	A 2.1	X			X		X	X	X	X	X								X	X	X	X	X						
	AF 2.0	X			X		X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X						
	AR 2.0	X					X	X	X	X	X								X	X	X	X	X						
SIGILLANTI POLIMERI IBRIDI	Hybrid LM	X			X		X	X	X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X				
SIGILLANTI POLIURETANICI	Flex PU Expert	X		X			X	X	X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X				
SIGILLANTI/ADESIVI	polimeri ibridi	HY 2.0	X		X		X	X	X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X				
		HY 2.0 cristallino	X		X			X	X	X	X								X	P	X	X	X	X	P	P	X		
	poliuretanic	PU HM Edilizia	X		X			X	X	X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X			
	bituminosi	Bitumen Seal	X		X			X	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ADESIVI	polimeri ibridi	Strong	X				X	X	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		PU ST Metal 1K	X			X		X	X		X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	acrilici	Tack	X				X	X		X	X								X	X	X	X	X	X	X	X			
MASTICE MINERALE	Refractory						X	X									X	X	X	X		X							

Scopri la categoria dei sigillanti sul nostro sito web!



X = idoneo P = test preliminare/primer \* = disponibile su commessa  
 \*\* = valido per colore bianco \*\*\* = esclusi: polietilene, polipropilene e teflon

## 1.1 Primer per sigillanti silicnici

## PRIMER SILICONE

Prespalmatura per sigillanti silicnici, poliuretani e ibridi a base di polimeri... in solvente, per la primerizzazione dei fianchi dei giunti soggetti a forte sollecitazione e/o dove l'adesione possa risultare difficile.

**Agevola l'adesione su qualsiasi materiale e con qualsiasi sigillante | Evita la migrazione di oli plastificanti nelle superfici porose | Garantisce l'adesione nel tempo | Ideale per giunti in immersione**

Consumo su superfici lisce non assorbenti: 20 g/m<sup>2</sup>  
Consumo su superfici porose assorbenti: 50 - 300 g/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/ litro
6352	000 Trasparente	Barattolo 0,5 l	-	59,54 €



## 1.2 Sigillanti silicnici

## LAMIERA

Sigillante silicnico a reticolazione neutra per lamiera preverniciata, zincata, acciaio inossidabile, rame, ottone e ferro.

**Basso modulo elastico | Elevata resistenza raggi UV e intemperie  
Flessibile alle alte e alle basse temperature | Efficacia ventennale testata**

Certificazioni: F-EXT / INT-CC secondo EN 15651-1  
Certificato per la posa di serramenti secondo UNI 11673-1  
Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/ pezzo
6165	237 Grigio	24 x 310 ml	64 cartoni	10,36 €
6168	203 Grigio sabbia	24 x 310 ml	64 cartoni	10,36 €
6680	270 Grigio basalto	24 x 310 ml	64 cartoni	13,52 €
6167	395 Testa di moro	24 x 310 ml	64 cartoni	10,36 €
6166	374 Rame	24 x 310 ml	64 cartoni	10,36 €
5277	280 Antracite	24 x 310 ml	64 cartoni	10,89 €
5259	101 Bianco RAL 9010	24 x 310 ml	64 cartoni	10,89 €
5343	130 Avorio	24 x 310 ml	64 cartoni	11,51 €
5154	460 Rosso Siena	24 x 310 ml	64 cartoni	10,89 €
5299	235 Alluminio	24 x 310 ml	64 cartoni	11,09 €



## UNIVERSAL

Sigillante silicnico multiuso a reticolazione neutra con specifica formulazione per prevenire la formazione di muffe negli ambienti umidi o aloni su supporti assorbenti.

**Basso modulo elastico | Non macchia supporti in marmo e pietra  
25% allungamento elastico | Gamma colori in tinta con fughe Tile grout**

Certificazioni: F EXT/INT-CC, G; XS1 Secondo EN 15651-1, 2, 3  
Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/ pezzo
5113	000 Trasparente	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5091	100 Bianco	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5094	150 Jasmin	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5095	200 Manhattan	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5090	205 Grigio perla	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5089	220 Grigio cemento	12 x 310 ml	116 cartoni	Non disponibile
5286	230 Grigio	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5092	260 Antracite	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5096	290 Nero	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5405	310 Vaniglia	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5093	320 Bahama	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5407	330 Beige	12 x 310 ml	116 cartoni	Non disponibile
5408	340 Nocciola	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5098	350 Marrone	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5410	360 Cioccolata	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5099	370 Terracotta	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5097	380 Castano	12 x 310 ml	116 cartoni	Non disponibile
5149	372 Ciliegio	12 x 310 ml	116 cartoni	Non disponibile
5151	377 Noce Camoscio	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €
5152	345 Douglas	12 x 310 ml	116 cartoni	Non disponibile
5153	338 Rovere	12 x 310 ml	116 cartoni	12,78 €

## WINDOW &amp; SANITARY

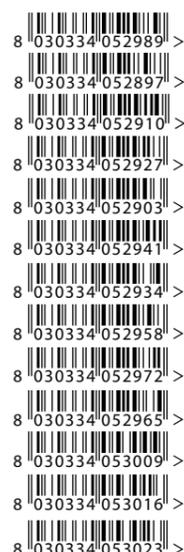
Sigillante siliconico a reticolazione neutra, resistente alla muffa, per la posa di serramenti e utilizzo in ambienti sanitari.

**Basso modulo elastico | Idoneo per la posa di specchi |  
25% allungamento elastico | Ottima resistenza raggi UV e intemperie**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 25 LM / G-CC / XS1 / PW-EXT/INT 25 LM secondo EN-15651-1,2,3,4  
Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
5298	000 Trasparente	24 x 310 ml	64 cartoni	10,31 €
5289	105 Bianco	24 x 310 ml	64 cartoni	10,31 €
5291	140 Avorio RAL 1013	24 x 310 ml	64 cartoni	10,31 €
5292	210 Grigio Chiaro	24 x 310 ml	64 cartoni	10,31 €
5290	101 Bianco RAL 9010	24 x 310 ml	64 cartoni	10,31 €
5294	376 Noce	24 x 310 ml	64 cartoni	10,31 €
5293	290 Nero	24 x 310 ml	64 cartoni	10,31 €
5295	440 Rosso mattone	24 x 310 ml	64 cartoni	10,31 €
5297	280 Antracite	24 x 310 ml	64 cartoni	10,31 €
5296	550 Verde RAL 6005	24 x 310 ml	64 cartoni	15,25 €
5300	250 Metallic grigio	24 x 310 ml	64 cartoni	11,09 €
5301	395 Metallic marrone	24 x 310 ml	64 cartoni	Non disponibile
5302	560 Metallic verde	24 x 310 ml	64 cartoni	Non disponibile



## WINDOW METALLIC

Sigillante siliconico neutro ad effetto metallizzato per vetrazione e serramentistica.

**Basso modulo elastico | Ottima adesione su supporti porosi e non porosi |  
Ottima resistenza raggi UV e intemperie**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 20 LM secondo EN 15651-1  
Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
6146	342 Oro	24 x 310 ml	64 cartoni	11,09 €
6145	393 Bronzo	24 x 310 ml	64 cartoni	Non disponibile
6147	390 Testa di moro	24 x 310 ml	64 cartoni	11,09 €



## NEUTRAL

Sigillante siliconico trasparente a reticolazione neutra per la sigillatura di giunti in genere e nella vetrazione.

**Basso modulo elastico | Indurimento rapido | Resistenza raggi UV e intemperie  
25% allungamento elastico alle alte e alle basse temperature | Efficacia ventennale testata**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 25LM; G-CC 20LM secondo EN 15651-1,2  
Certificato per la posa di serramenti secondo UNI 11673-1  
Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
6188	000 Trasparente	24 x 310 ml	64 cartoni	9,70 €
6523	000 Trasparente	Sacchetto 20 x 600 ml	36 cartoni	18,06 €
6651	000 Trasparente	Fusto da 20 l	-	29,68 €/Lt
6924	000 Trasparente	Fusto da 200 l	1 fusto	Non disponibile



## LOW MODULUS

Sigillante siliconico a reticolazione neutra e bassissimo modulo elastico per la sigillatura di giunti di dilatazione in facciata e a pavimento.

**Ottima resistenza a raggi UV e intemperie | 25% allungamento elastico alle alte e alle basse temperature | Buona pedonabilità | Efficacia ventennale testata**

Bianco: adatto per ambienti di lavorazione e stoccaggio di alimenti  
Certificazioni: F-EXT/INT-CC, PW EXT/INT-CC secondo EN 15651-1,4  
Certificato per la posa di serramenti secondo UNI 11673-1  
Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1  
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
6151	233 Grigio	24 x 310 ml	64 cartoni	10,74 €
6149	130 Avorio	24 x 310 ml	64 cartoni	10,74 €
6460	105 Bianco	24 x 310 ml	64 cartoni	10,74 €
6153	290 Nero	24 x 310 ml	64 cartoni	10,74 €
6154	335 Beige	24 x 310 ml	64 cartoni	Non disponibile
6163	215 Grigio C1	24 x 310 ml	64 cartoni	10,74 €
6169	325 Rosa corallo	24 x 310 ml	64 cartoni	11,86 €
6521	215 Grigio C1	sacchetto 20 x 600 ml	36 cartoni	20,75 €



**FIRE RESISTANT**

Sigillante silicone a reticolazione neutra per la sigillatura di giunti lineari di pareti e porte tagliafuoco con resistenza al fuoco fino a EI 240.

**Basso Modulo elastico | Resistenza raggi UV e intemperie | Efficacia ventennale testata | Evita il passaggio di fumi e fiamme nelle vie di fuga**

Certificazioni: F-EXT / INT-CC secondo EN 15651-1  
 Certificato per la posa di serramenti secondo 11673-1  
 Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
6766	237 Grigio	24 x 310 ml	64 cartoni	18,60 €
6805	130 Avorio	24 x 310 ml	64 cartoni	18,60 €

**FLOOR**

Sigillante siliconico a reticolazione neutra e colore grigio, per la realizzazione di giunti di dilatazione su pavimenti, anche industriali, parcheggi, garage e terrazze.

**Alto modulo elastico | Elevata resistenza all'abrasione | Resistenza raggi UV e intemperie | Buona carrabilità | Efficacia ventennale testata**

Certificazioni: PW- EXT/INT-CC secondo EN 15651-4  
 Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
6183	237 Grigio	24 x 310 ml	64 cartoni	11,38 €

**POLYCARBONATE**

Sigillante siliconico a reticolazione neutra, trasparente, per applicazioni su lastre in policarbonato per serre, coperture, lucernari.

**Basso modulo elastico | Ottima resistenza ai raggi UV e intemperie | 25% allungamento elastico | Efficacia ventennale testata**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 25LM; G-CC 20LM secondo EN 15651-1,2  
 Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
6177	000 Trasparente	24 x 310 ml	64 cartoni	11,18 €

**NEUTRAL life**

Sigillante siliconico neutro fossil-free a basso modulo elastico, resistente alla muffa per la sigillatura elastica di giunti di dilatazione con allungamento massimo di esercizio del 25%. Per applicazioni all'interno e all'esterno, in facciata, nella vetratura e negli ambienti sanitari. Ottima adesione su supporti lisci e porosi, elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai ristagni d'acqua. Formulazione purissima: non sfarina, non corrode i metalli, non riduce il suo volume iniziale e mantiene l'elasticità anche alle basse temperature.

**Formulazione eco-friendly a base di materie prime totalmente rinnovabili | Certificato secondo criteri di sostenibilità ambientale | A bassissime emissioni di composti organici volatili | Impermeabile e resistente ai raggi UV**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 25 LM; G-CC 25 LM ; XS1 secondo EN 15651-1, 2, 3  
 Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8182	Trasparente	24 x 310 ml	60 cartoni	11,83 €
8183	Bianco	24 x 310 ml	60 cartoni	12,29 €
8184	Grigio	24 x 310 ml	60 cartoni	12,29 €

**N 2.0 EKOR**

Sigillante siliconico a reticolazione neutra per la sigillatura elastica di giunti di dilatazione con allungamento massimo di esercizio del 25%. Indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. Idoneo per applicazioni all'interno e all'esterno, su giunti verticali e orizzontali. Ottima adesione sia su supporti lisci che porosi e assorbenti.

**Basso Modulo elastico | Elevata resistenza a raggi UV, agenti atmosferici e ristagni d'acqua | Elastico anche alle basse temperature | Non corrode i metalli | Inodore | Non riduce il volume iniziale**

Certificazioni: F - EXT/INT-CC; G-CC Secondo EN 1565-1, 2  
 Certificato per la posa di serramenti secondo 11673-1  
 Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8033	000 Trasparente	24 x 310 ml	60 cartoni	9,07 €
8034	100 Bianco	24 x 310 ml	60 cartoni	9,07 €
8035	228 Grigio	24 x 310 ml	60 cartoni	9,44 €



## ACETIC STANDARD

Sigillante silconico a reticolazione acetica, resistente alla muffa, per facciate e uso sanitario.

**Basso Modulo elastico | Gamma colori in tinta con fughe Tile Grout | Ottima resistenza a raggi UV e intemperie | Ottima resistenza chimica | Rapido indurimento**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 25LM sec. 15651-1

Certificazioni: G-CC 25LM sec. EN 15651-2, XS1 sec. EN 15651-3

Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8001	000 Trasparente	24 x 280 ml	60 cartoni	5,72 €
8003	100 Bianco	24 x 280 ml	60 cartoni	6,49 €
8004	290 Nero	24 x 280 ml	60 cartoni	6,49 €
8102	150 Jasmin	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8103	200 Manhattan	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8104	205 Grigio perla	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8105	220 Grigio cemento	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8106	230 Grigio	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8107	260 Antracite	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8108	310 Vaniglia	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8109	320 Bahama	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8110	330 Beige	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8111	340 Nocciola	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8112	350 Marrone	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8113	360 Cioccolata	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8114	370 Terracotta	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €
8115	380 Castano	24 x 280 ml	60 cartoni	7,02 €



## ACETIC life

Sigillante silconico acetico fossil-free a basso modulo elastico, resistente alla muffa per l'incollaggio e la sigillatura elastica di giunti di dilatazione con allungamento massimo di esercizio del 25%. Per applicazioni all'interno e all'esterno, in facciata, nella vetratura e negli ambienti sanitari. Ottima adesione su supporti lisci e non assorbenti, elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai ristagni d'acqua.

**Formulazione eco-friendly a base di materie prime totalmente rinnovabili | Certificato secondo criteri di sostenibilità ambientale | A bassissime emissioni di composti organici volatili | Impermeabile e resistente ai raggi UV**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 25 LM; G-CC 25 LM; XS1 secondo EN 15651-1, 2, 3

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8179	Trasparente	24 x 310 ml	60 cartoni	10,37 €
8180	Bianco	24 x 310 ml	60 cartoni	10,67 €
8181	Grigio	24 x 310 ml	60 cartoni	10,67 €



## ACETIC PROFESSIONAL

Sigillante silconico a reticolazione acetica, resistente alla muffa, per facciate, finestre e uso sanitario.

**Ideale per la posa su vetro e superfici ceramiche | Ottima resistenza raggi UV e intemperie | Ottima resistenza chimica | Rapido indurimento**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 25LM sec. 15651-1,

G-CC 25LM sec. EN 15651-2, XS1 sec. EN 15651-3

Certificato per la posa di serramenti secondo 11673/1

Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8118	000 Trasparente	24 x 310 ml	60 cartoni	7,61 €
8117	100 Bianco	24 x 310 ml	60 cartoni	8,15 €



## ACETIC FAST

Sigillante silconico a reticolazione acetica, trasparente, a rapidissimo indurimento.

**Formulazione purissima a ritiro nullo | Adatto alla posa di lastre e profili in vetro | Ottima resistenza raggi UV e intemperie | Ottima resistenza chimica**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 25 LM, G-CC; XS1 Secondo EN 15651-1,2,3

Certificato per la posa di serramenti secondo UNI 11673-1

Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
5475	000 Trasparente	24 x 310 ml	64 cartoni	10,32 €



**ACETIC EXTRA**

Sigillante siliconico trasparente a reticolazione acetica con proprietà meccaniche migliorate.

**Formulazione purissima a ritiro nullo | Adatto alla posa di lastre e profili in vetro**  
**Ottima resistenza raggi UV e intemperie | Ottima resistenza chimica**

Certificazioni: F EXT/INT-CC 25 LM, G-CC; XS1 Secondo EN 15651-1,2,3

Certificato per la posa di serramenti secondo UNI 11673-1

Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
6541	000 Trasparente	24 x 310 ml	64 cartoni	12,43 €

**HEAT RESISTANT**

Sigillante siliconico a reticolazione acetica, colore rosso, con resistenza alle temperature fino a 300 °C.

**Alto modulo elastico | Ideale per applicazioni in ambito industriale**  
**Rapido indurimento | Efficacia ventennale testata**

Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
6185	450 Rosso	24 x 310 ml	64 cartoni	14,59 €

**AC 2.0 EKOR**

Sigillante siliconico a reticolazione acetica per l'incollaggio di elementi vetrosi e la sigillatura elastica di giunti di dilatazione con allungamento massimo di esercizio del 25%. Indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. Idoneo per applicazioni in facciata, all'interno e all'esterno, su giunti verticali e orizzontali e negli ambienti umidi. Ottima adesione su supporti lisci e non assorbenti.

**Elevata resistenza a raggi UV, agenti atmosferici e ristagni d'acqua |**  
**Elastico anche alle basse temperature | Ottima resistenza chimica**

Certificazioni: F - EXT/INT-CC; G-CC; S Secondo EN 15651

Consumo al metro lineare Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
8030	000 Trasparente	24 x 280 ml	60 cartoni	5,71 €
8031	100 Bianco	24 x 280 ml	60 cartoni	5,91 €

**1.3 Sigillanti acrilici****ACRYSIL PRO**

Sigillante acrilico, a prestazione migliorata, per la sigillatura flessibile di giunti tra pannelli di rivestimento, porte e finestre, pareti e soffitti e per sigillare crepe e fessure su intonaci.

**Verniciabile | Resistenza alla pioggia imminente secondo DIN 52461**  
**subito dopo la posa | Allungamento massimo d'esercizio 18%**

Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento

Certificazioni: F-EXT / INT secondo EN 15651-1.

Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
5544	101 Bianco	24 x 310 ml	64 cartoni	5,59 €
5545	230 Grigio	24 x 310 ml	64 cartoni	5,59 €
5049	101 Bianco	sacchetto 20 x 600 ml	36 cartoni	9,84 €
5138	230 Grigio	sacchetto 20 x 600 ml	36 cartoni	9,84 €

**ACRYL 15**

Sigillante a base di polimeri acrilici, ad alte prestazioni, per sigillature con deformazione massima del 15%. Ideale per applicazioni su cartongesso, su pannelli di tamponamento e giunti di raccordo e dilatazione.

**Verniciabile | Aderisce anche su supporti umidi | Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento | Efficacia ventennale testata**

Certificazioni: F-EXT / INT secondo EN 15651-1

Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
8150	101 Bianco	24 x 310 ml	60 cartoni	6,02 €
8151	230 Grigio	24 x 310 ml	60 cartoni	6,02 €
8152	101 Bianco	sacchetto 20 x 600 ml	40 cartoni	10,09 €
8153	230 Grigio	sacchetto 20 x 600 ml	40 cartoni	10,09 €



**ACRYL 10**

Sigillante acrilico per la sigillatura elastica di giunti di raccordo con deformazione maggiore del 12%. Ideale per applicazioni su cartongesso e su superfici assorbenti.

**Verniciabile | Aderisce anche su supporti umidi | Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento | Efficacia ventennale testata**

Certificazioni: F-EXT / INT secondo EN 15651-1  
Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
8148	101 Bianco	24 x 310 ml	60 cartoni	4,78 €
8149	230 Grigio	24 x 310 ml	60 cartoni	4,78 €

**ACRYL FIRE RESISTANT**

Sigillante a base di polimeri acrilici, per la sigillatura di giunti lineari, verticali e orizzontali, con deformazione massima del 10%, in strutture soggette a normativa antincendio fino a EI 240.

**Verniciabile | Aderisce anche su supporti umidi | Certificato per applicazioni a soffitto | Evita il passaggio di fumi e fiamme nelle vie di fuga**

Certificazioni: F-INT secondo EN 15651-1  
Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
5515	101 Bianco	sacchetto 20 x 600 ml	36 cartoni	16,51 €
5516	230 Grigio	sacchetto 20 x 600 ml	36 cartoni	16,51 €

**A 2.1 EKOR**

Sigillante acrilico per la sigillatura elastica di crepe, fessure e giunti di dilatazione tra elementi di facciata con allungamento massimo di esercizio del 12%. Idoneo per applicazioni all'interno ed esterno su giunti verticali o orizzontali purché non vi siano continui ristagni d'acqua. Ottima adesione sui supporti porosi, anche umidi.

**Verniciabile | Ottima resistenza all'invecchiamento | Allungamento massimo d'esercizio 12%**

Certificazioni: F-EXT/INT secondo EN 15651-1  
Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1  
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 5,5



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
8190	100 Bianco	24 x 310 ml	60 cartoni	3,00 €
8191	100 Bianco	20 x 550 ml	40 cartoni	5,19 €
8192	230 Grigio	20 x 550 ml	40 cartoni	5,19 €



NEW!

**AR 2.0 EKOR**

Sigillante acrilico per il riempimento di fessure e giunti dove sia richiesto un aspetto materico ruvido simile agli intonaci di finitura, malta fina o calcestruzzo. Idoneo per applicazioni all'interno e all'esterno, su giunti verticali o orizzontali purché non vi siano continui ristagni d'acqua. Ottima adesione sui supporti porosi, anche umidi.

**Verniciabile | Mimetico sui supporti a grana grezza | Ideale per la stuccatura elastica di crepe soggette a movimento**

Certificazioni: F-EXT-INT secondo EN 15651-1  
Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
8028	101 Bianco	24 x 310 ml	60 cartoni	6,12 €

**AF 2.0 EKOR**

Sigillante acrilico per la sigillatura di crepe, fessure e giunti di raccordo tra elementi di facciata con allungamento massimo di esercizio del 7,5%. Idoneo per applicazioni all'interno, su giunti verticali o orizzontali purché non vi siano continui ristagni d'acqua. Ottima adesione sui supporti porosi, anche umidi.

**Verniciabile dopo 20 minuti | Ideale per applicazioni su cartongesso | Ideale per lavorazioni con tempistiche ridotte**

Certificazioni: F-INT secondo EN 15651-1  
Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
8029	101 Bianco	24 x 310 ml	60 cartoni	5,73 €



## 1.4 Prodotti ibridi

## HYBRID LM

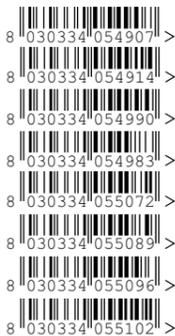
Sigillante monocomponente a basso modulo elastico a base di MS Polymer®. Privo di isocianati, solventi e acidi, possiede un'ottima adesione su metalli, legno, intonaco, cemento e materiali edili in genere, porosi e non porosi, anche umidi. Indurisce a contatto con l'umidità dell'aria, non ritira durante l'indurimento, ha un'elevata elasticità permanente che permette di assecondare i movimenti dei giunti sigillati. Resiste all'abrasione, all'acqua, ai raggi UV e agli agenti atmosferici, è quindi adatto per sigillature sia in esterni che in interni.

**Resistente ai raggi UV | Ottima adesione | Verniciabile**

Certificazioni: F-EXT/INT-CC 25 LM secondo EN 15651-1  
 Certificato per la posa di serramenti secondo UNI 11673-1  
 Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9  
 Emissioni VOC secondo GEV Ecode: EC1 plus



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
5490	105 Bianco	12 x 290 ml	116 cartoni	13,10 €
5491	238 Grigio	12 x 290 ml	116 cartoni	13,10 €
5499	375 Noce	12 x 290 ml	116 cartoni	13,10 €
5498	290 Nero	12 x 290 ml	116 cartoni	13,10 €
5507	105 Bianco	20 x 400 ml	72 cartoni	Non disponibile
5508	238 Grigio	20 x 400 ml	72 cartoni	Non disponibile
5509	105 Bianco	20 x 600 ml	36 cartoni	21,44 €
5510	238 Grigio	20 x 600 ml	36 cartoni	21,44 €



## STRONG

Adesivo extra forte a base di polimeri ibridi con elevata adesione iniziale. Non richiede supporti meccanici durante l'indurimento.

**Verniciabile | Idoneo per la posa di specchi | Ottima adesione su qualsiasi superficie anche umida | Applicazione facile e veloce senza forare supporto**

Consumo al metro Sezione giunto 15 x 3 mm: 45 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 6,4



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8007	105 Bianco	12 x 290 ml	104 cartoni	14,86 €



## HY 2.0 EKOR

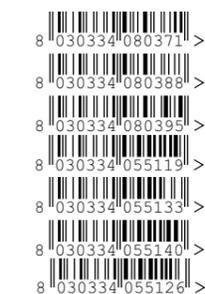
Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi per incollaggi elastici e sigillature di giunti di raccordo. Indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. Idoneo per applicazioni in facciata, all'interno e all'esterno, su giunti verticali e orizzontali, anche in presenza di ristagni d'acqua. Aderisce alla maggior parte dei supporti presenti in edilizia e nell'industria, lisci, porosi e anche umidi; non corrode i metalli, non riduce il suo volume iniziale.

**Verniciabile | Elevata resistenza meccanica | Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alle muffe | Senza solventi: certificato a bassissime emissioni EC1 plus**

Certificazioni: F-EXT/INT, S (trasparente), XS2 (colorati) secondo EN 15651  
 Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8037	010 Cristallino	12 x 290 ml	100 cartoni	18,14 €
8038	100 Bianco	12 x 290 ml	60 cartoni	12,78 €
8039	234 Grigio	12 x 290 ml	60 cartoni	12,78 €
5511	290 Nero	12 x 290 ml	60 cartoni	Non disponibile
5513	100 Bianco	20 x 600 ml	36 cartoni	25,32 €
5514	234 Grigio	20 x 600 ml	36 cartoni	Non disponibile
5512	290 Nero	20 x 600 ml	36 cartoni	Non disponibile



## 1.5 Sigillanti poliuretanic

## FLEX PU EXPERT

Sigillante poliuretano formulato per garantire una buona adesione anche a temperature molto elevate e in condizioni climatiche di umidità. Il prodotto mostra eccellente tixotropia che ne consente l'utilizzo anche in grandi giunti di dilatazione, in facciata e a pavimento. Formulato per un'ottima adesione con presenza di umidità. Adatto su tutti i tipi di supporto compresi vetro e acciaio, policarbonato, lamiera.

**Basso modulo | Verniciabile | Aderisce su qualsiasi superficie**

Certificazioni: F EXT/INT-CC, PW EXT/INT-CC secondo EN 15651  
 Certificato per la posa di serramenti secondo 11673-1  
 Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
 Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8071	Grigio	15 x 600 ml	40 cartoni	Su richiesta



### PU HM EDILIA

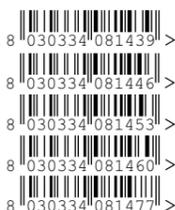
Adesivo/sigillante poliuretano monocomponente ad alto modulo elastico, ad elevate prestazioni, consente una sigillatura elastica con una elevata forza adesiva. Possiede un'ottima adesione su metalli, legno, intonaco, cemento, superfici verniciate, plastiche e materiali edili in genere, porosi e non porosi, anche umidi. Indurisce a contatto con l'umidità dell'aria. Resiste all'abrasione, all'acqua e agli agenti atmosferici, è quindi adatto per sigillature sia in esterni che in interni, in facciata e a pavimento.

**Verniciabile | Tixotropico | Per uso interno ed esterno | Ottima stabilità non ritira**

Certificazioni: F EXT/INT, PW EXT/INT - 25 HM secondo EN 15651



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8143	Bianco	12 x 310 ml	128 cartoni	12,56 €
8144	Grigio	12 x 310 ml	128 cartoni	12,56 €
8145	Nero	12 x 310 ml	128 cartoni	12,56 €
8146	Bianco	20 x 600 ml	50 cartoni	20,75 €
8147	Grigio	20 x 600 ml	50 cartoni	20,75 €

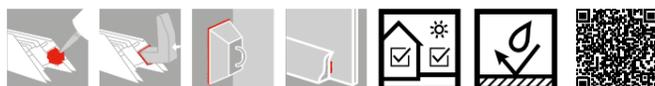


### PU ST METAL 1K

Adesivo monocomponente poliuretano a rapido indurimento per l'incollaggio tenace di profili angolari di serramenti in alluminio, porte e strutture metalliche, cianfrinatura. Ideale nell'industria, in carpenteria, edilizia, falegnameria, nel fai da te ed altre applicazioni dove siano richieste elevate prestazioni adesive, massima tenuta nel breve intervallo, resistenza chimica, fisica e meccanica, facilità di impiego, pulizia, rapidità nella messa in esercizio.

**Ottima adesione su qualsiasi superficie anche umida | Applicazione facile e veloce senza forare il supporto | levigabile e verniciabile | Impermeabile e resistente agli agenti atmosferici | Indicato nelle applicazioni a cordolo e a spatola**

Consumo per un incollaggio ottimale: 150 gr/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8170	-	12 x 310 ml	125 cartoni	20,09 €



## 1.6 Prodotti speciali

### BITUMEN SEAL

Adesivo-sigillante elasto-plastico monocomponente e pronto all'uso, a base di polimeri bituminosi in solvente, specifico per l'incollaggio e la sigillatura di supporti di vario tipo, anche umidi.

**Impermeabilità immediata | Ideale nelle riparazioni di guaine impermeabilizzanti  
Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV | Eccellente comportamento alle alte e basse temperature**

Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8021	290 Nero	12 x 280 ml	72 cartoni	12,44 €



### TACK

Adesivo acrilico multiuso per l'incollaggio di vari materiali senza l'ausilio di elementi di fissaggio meccanici.

**Ottima adesione su qualsiasi tipo di superficie | Completamente esente da solventi  
Applicazione facile e veloce senza forare supporto | Efficacia ventennale testata**

Consumo al metro Sezione giunto 14 x 2 mm: 28 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 11



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8154	145 Avorio	24 x 310 ml	60 cartoni	13,83 €



### REFRACTORY

Mastice refrattario per il riempimento di giunti, crepe e fessure, in situazioni esposte a fiamma libera e temperature fino a 1000 °C.

**Ideale per la sigillatura in caldaie, camini, forni, marmitte | Ottima lavorabilità anche in verticale | Applicazione facile e veloce | Efficacia ventennale testata**

Consumo al metro Sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml  
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
6994	230 Grigio	24 x 310 ml	64 cartoni	13,14 €



**SMOOTH**

Lisciante per la finitura superficiale a regola d'arte di giunti di raccordo e dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici, poliuretanicici e ibridi.

Pronto all'uso | Universale | Reticolazione rapida | Indurimento uniforme



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
5457	-	Flacone 8 x 750 ml	46 cartoni	17,76 €

**BECCUCCI PER SACCHETTO**

Beccuccio per i sigillanti in sacchetti.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
5548	-	50 pezzi	-	0,38 €

**1.7 Accessori per sigillanti****CORDONE SINTETICO DI TAMPONAMENTO**

Cordone in politene a celle chiuse di spessore variabile per la preparazione dei giunti di dilatazione.

Corretto dimensionamento del giunto | Evita sprechi di materiale  
Isola il sigillante dal fondo giunto | Applicazione facile e veloce



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15013	Ø 10 mm	Bobina 600 m	-	0,95 €
15014	Ø 15 mm	Bobina 250 m	-	1,16 €
15015	Ø 20 mm	Bobina 150 m	-	1,22 €
15365	Ø 30 mm	Bobina 180 m	-	1,31 €
15366	Ø 40 mm	Bobina 120 m	-	1,47 €

**BECCUCCI PER CARTUCCE**

Beccucci per cartucce di silicone, acrilico e sigillante ibrido.

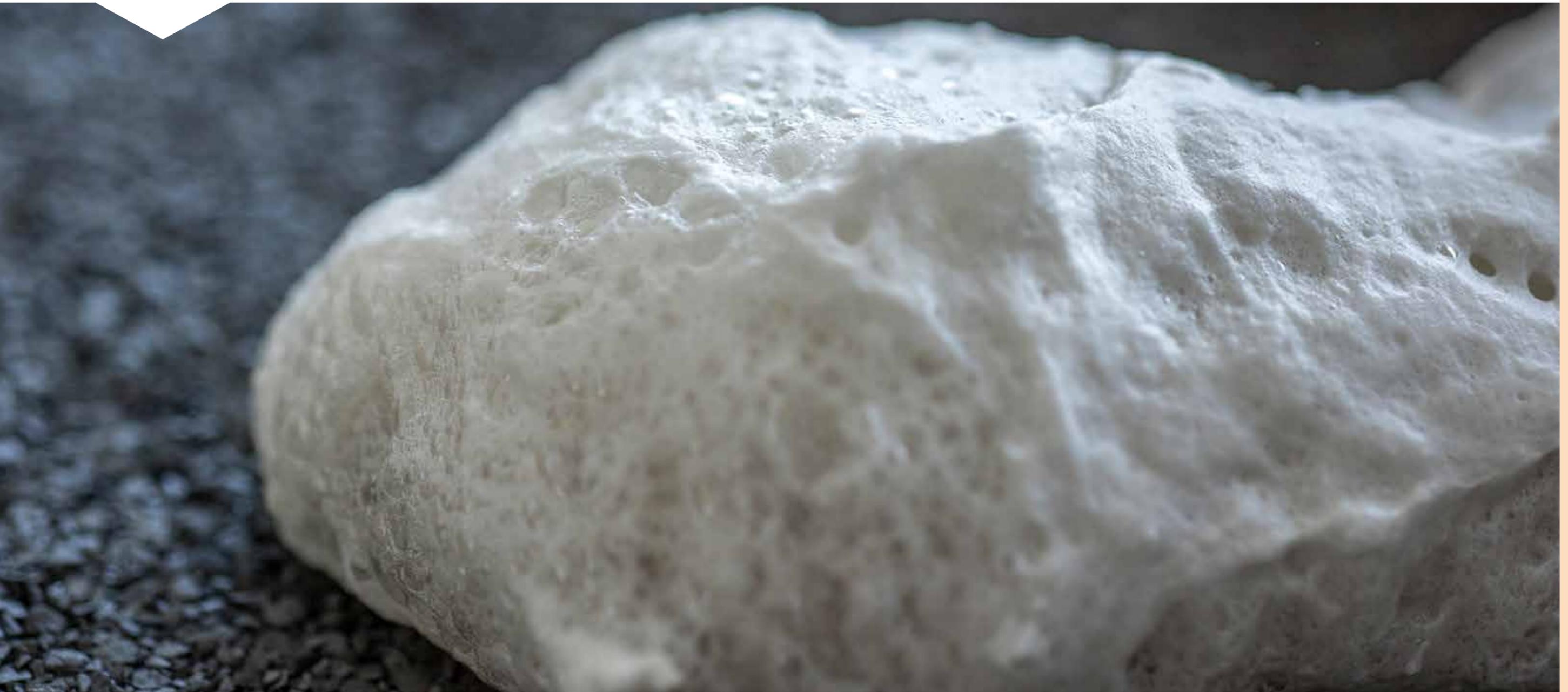


Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
5421	-	100 pezzi	scatola	0,52 €



## 2. Schiume Poliuretaniche

- P. 40 2.1 Adesivi poliuretanic
- P. 41 2.2 Riempitivi poliuretanic
- P. 45 2.3 Accessori per schiume poliuretaniche





## Schiume Poliuretatiche

Nella cassetta degli attrezzi di ogni professionista c'è la schiuma poliuretatica: muratori, imbianchini, serramentisti, idraulici, elettricisti, lattonieri e carpentieri, la utilizzano negli impieghi più disparati, quando vi sia la necessità di eseguire dei riempimenti o fissaggi in grado di garantire rapidamente oltre ad un'ottima resistenza meccanica anche un'elevata capacità di isolamento termo-acustico.



Scopri la categoria dei schiume poliuretatiche sul nostro sito web!



Art.	Prodotto	Pistola	Manuale	Comportamento al fuoco	Post-espansione > 30%	Posa coppi	Posa lastre e pannelli	Elevata resistenza allo strappo	Posa serramento	Flessibile	Certificazioni	Emissioni VOC	Colore
5333	Multiuso	✓		B3	✓								giallo naturale
5067	Multiuso		✓	B3	✓								giallo naturale
8043	M 2.0	✓		B3								EC1 PLUS	giallo naturale
8042	M 2.0		✓	B3								EC1 PLUS	giallo naturale
5561	FLEX 365	✓		B3					✓	✓	Posa certificata serramenti UNI 11673"	EC1 PLUS	bianca
8046	F 2.0	✓		B3					✓	✓	Posa certificata serramenti UNI 11673"	EC1 PLUS	bianca
6347	Window & Door	✓		B2	✓				✓		Isolamento termo-acustico Resistenza al filo incandescente"	EC1 PLUS	giallo naturale
6345	Window & Door		✓	B2	✓				✓		Isolamento termo-acustico Resistenza al filo incandescente"	EC1 PLUS	giallo naturale
6909	Coppi	✓		B2		✓		✓					rosa marroncino
6427	Coppi		✓	B2	✓	✓		✓					rosa marroncino
8045	C 2.0	✓		B3		✓						EC1 PLUS	giallo naturale
8044	C 2.0		✓	B3	✓	✓						EC1 PLUS	giallo naturale
6911	Fire Resistant	✓		B1	✓				✓		Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente"	EC1 PLUS	grigio
5533	Fire Resistant		✓	B1	✓				✓		Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente"	EC1 PLUS	grigio
5558	Panel F	✓		B3			✓	✓			ETAG 004 Adesione al polistirene	EC1 PLUS	verde
6319	Hydro		✓	B2				✓			Tenuta all'acqua in pressione		azzurro
5337	High Tack	✓		B2			✓	✓			Resistenza allo strappo resistenza alla compressione diagonale resistenza a taglio"	EC1 PLUS	azzurro

## 2.1 Adesivi poliuretatici

## PANEL F

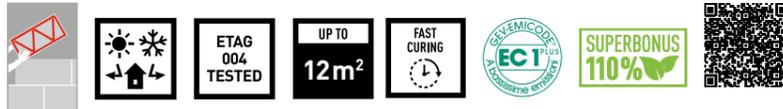
Adesivo poliuretatico monocomponente a indurimento rapido per l'incollaggio di pannelli isolanti, lastre in fibrocemento o cartongesso, accoppiate e non, su superfici esistenti. L'alta densità della formula assicura presa rapida, installazione precisa e forte adesione. Può essere applicato su una vasta gamma di substrati - calcestruzzo, legno, OSB, vecchie membrane bituminose, mattoni, muratura, intonaco, EPS, lana di roccia, metallo - nell'ambito dell'isolamento termico o del rivestimento delle pareti.

**Forte riduzione dei costi di lavorazione e delle attrezzature in cantiere | Applicazione semplice, pratica e veloce | Ottima adesione su qualsiasi supporto | Post-espansione controllata | Evita la formazione di ponti termici**

Certificato per la posa di sistemi isolanti secondo ETAG 004

Emissioni VOC secondo GEV Emission Code: EC1 plus

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m<sup>2</sup> di pannelli isolanti posati



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
5558	Pistola	12 x 750 ml	42 cartoni	15,44 €



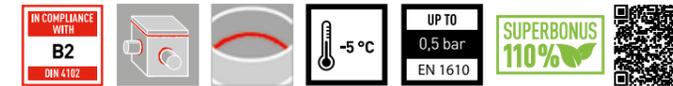
## HYDRO

Adesivo poliuretatico specifico per la sigillatura impermeabile a tenuta, anche in pressione, di elementi idraulici tipo pozzetti, rialzi, anelli, vasche, cisterne, serbatoi, tubi, canali e canalette, sia di matrice cementizia che polimerica.

**Rapida asciugatura e indurimento | Incolla qualsiasi materiale  
Aderisce sui supporti umidi | Applicazione facile e veloce | Ottima resistenza chimica**

Resa in litri Espansione libera: 40 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
6319	Manuale	12 x 750 ml	42 cartoni	16,29 €



## HIGH TACK

Adesivo poliuretatico specifico per l'incollaggio di blocchi rettificati, la posa di pannelli termo-isolanti ed il fissaggio di scatole di derivazione e impianti elettrici.

**Forte riduzione dei costi di lavorazione e delle attrezzature in cantiere  
Rapida messa in esercizio | Incolla qualsiasi pannello, anche liscio o stampato  
Evita la formazione di ponti termici**

Certificazioni: Glow wire test a 850 °C (resistenza al filo incandescente)

Resa in termini di superficie muratura posata: 5 - 10 m<sup>2</sup>

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m (5 m<sup>2</sup> di cappotto posato)



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
5337	Pistola	12 x 750 ml	42 cartoni	14,81 €



## 2.2 Riempitivi poliuretatici

## WINDOW &amp; DOOR

Schiuma poliuretatica all-season la posa di telai e contro telai di porte interne o da utilizzo per riempimento. Idonea al fissaggio di scatole di derivazione e impianti elettrici.

**Eccellente capacità di adesione su supporti di qualsiasi natura, anche umidi  
Struttura a celle chiuse | Efficacia ventennale testata | Utilizzabile da -10 °C a +35 °C**

Certificazioni: Glow wire test a 850 °C (resistenza al filo incandescente)

Testato per la posa di serramenti secondo 11673-1

Resa in litri Espansione libera: 45 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 45



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
6345	Manuale	12 x 750 ml	42 cartoni	9,61 €
6347	Pistola	12 x 750 ml	42 cartoni	9,77 €



**COPPI**

Schiuma poliuretatica con tempo aperto prolungato, post-espansione ridotta, ed elevata resistenza allo strappo. Specifica per l'incollaggio di coppi e tegole.

**Alta densità | Elevatissime capacità adesive | Lento indurimento | Fissaggio sicuro anche su falde pendenti | Efficacia ventennale testata**

Resa in litri Espansione libera: 26 l  
Metri lineari realizzati con una bombola: 45



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
6427	Manuale	12 x 750 ml	42 cartoni	10,48 €
6909	Pistola	12 x 750 ml	42 cartoni	10,68 €

**FIRE RESISTANT**

Schiuma poliuretatica con elevata resistenza al fuoco per sigillatura e riempimento di giunti lineari in situazioni soggette a normativa antincendio fino alla classe EI 120. Idonea al fissaggio di scatole di derivazione e impianti elettrici.

**Non necessita di materiale aggiuntivo come lana di roccia o simili | Evita il passaggio di fumi e fiamme nelle vie di fuga | Testata per applicazioni a soffitto | Efficacia ventennale testata**

Certificazioni: Glow wire test a 850 °C (resistenza al filo incandescente)  
Resa in litri Espansione libera: 41 l  
Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
6911	Pistola	12 x 750 ml	42 cartoni	20,94 €
5533	Manuale	12 x 750 ml	42 cartoni	20,10 €

**FLEX 365**

Schiuma poliuretatica flessibile per il montaggio di controtelai e telai di serramenti in legno, pvc o alluminio, secondo UNI 11673 fino a -10 °C. Grazie alla sua elasticità e comprimibilità, assorbe le vibrazioni e i piccoli movimenti della struttura, compensa la dilatazione termica dei supporti, evita la dispersione del calore, l'infiltrazione di acqua e garantisce l'isolamento termo-acustico ai giunti di posa - primario e secondario - di porte e finestre.

**Applicazione facile e pratica a qualsiasi temperatura | Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione | Bassa post-espansione | Allungamento a rottura > 40% | certificata a bassissime emissioni EC1 Plus**

Certificazione IFT Rosenheim per traspirabilità vapore  
Certificazione IFT Rosenheim per isolamento acustico  
Certificazione IFT Rosenheim per la permeabilità all'aria



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
5561	Pistola	12 x 750 ml	42 cartoni	14,02 €

**MULTIUSO**

Schiuma poliuretatica multiuso per il riempimento e il tamponamento di interstizi e cavità, isolamento e fissaggio di tubazioni.

**Elevata postespansione | Rapida filmazione superficiale e indurimento  
Ottima estrudibilità | Struttura a celle chiuse**

Resa in litri Espansione libera: 50 l  
Metri lineari realizzati con una bombola: 30



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
5067	Manuale	12 x 750 ml	42 cartoni	8,72 €
5333	Pistola	12 x 750 ml	42 cartoni	8,72 €



**F 2.0 EKOR**

Schiuma poliuretana elastica per il montaggio di controtelai e telai di serramenti in legno, pvc o alluminio. Grazie alla sua flessibilità, assorbe le vibrazioni e i piccoli movimenti della struttura, compensa la dilatazione termica dei supporti, evita la dispersione del calore, l'infiltrazione di acqua e garantisce l'isolamento termo-acustico ai giunti di posa di porte e finestre.

**Applicazione facile e pratica | Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione | Tenuta ermetica | Verniciabile | Certificata a bassissime emissioni EC1 plus**

Certificato per la posa di serramenti secondo UNI 11673-1  
Resa: 35 litri



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
8046	Pistola	12 x 750 ml	70 cartoni	11,30 €

**M 2.0 EKOR**

Schiuma poliuretana multifunzione per riempimento termo-isolante ed incollaggio in ambito edilizio, industriale, impiantistico. Garantisce buona resistenza a trazione, compressione e taglio. Aderisce su tutti i supporti ad eccezione di teflon, polietilene, polipropilene, supporti bituminosi e materiali porosi totalmente bagnati.

**Ottima estrudibilità | Applicazione facile e rapida | Struttura a celle prevalentemente chiuse | Stabile dimensionalmente | Verniciabile | Certificata a bassissime emissioni EC1 plus**

Resa: manuale 30 litri; pistola 40 litri



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
8042	Manuale	12 x 750 ml	70 cartoni	7,86 €
8043	Pistola	12 x 750 ml	70 cartoni	8,07 €

**C 2.0 EKOR**

Schiuma poliuretana altamente adesiva per la posa di manti di copertura in tegole o coppi. Applicata a punti o su file, evita lo scivolamento e garantisce elevata resistenza allo strappo degli elementi posati. E' impermeabile e non danneggia i coppi. Applicare su superfici compatte, lisce o porose, evitando supporti totalmente bagnati o oleosi.

**Applicazione facile e pratica | Ottima alternativa alla posa con malta | Resistente al vento | Ideale per la posa di coppi e tegole di recupero | Certificata a bassissime emissioni EC1 plus**

Superficie posata-bombola: manuale 8 m<sup>2</sup>; pistola 10 m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
8044	Manuale	12 x 750 ml	70 cartoni	9,06 €
8045	Pistola	12 x 750 ml	70 cartoni	9,12 €

**2.3 Accessori per schiume poliuretatiche****SOLVENTE PER SCHIUMA POLIURETANICA**

Per la pulizia della pistola usata per l'estrusione e la rimozione di schiuma fresca da supporti non delicati.

**Eccellente e rapido potere solvente | Perfetto mantenimento degli attrezzi da lavoro | Pulizia di eventuali sbordature | Lavoro a regola d'arte**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15010	-	12 x 500 ml	-	10,10 €

**CLEANING SF**

Salviette detergenti umidificate per la rimozione di sigillanti, schiume e adesivi freschi.

**Pulizia pratica e veloce delle mani senza uso di acqua e sapone | Azione rapida senza tracce residue e senza bisogno di asciugare | Innocuo per la pelle grazie a pH bilanciato e assenza di alcol | Ottima conservazione della confezione parzialmente utilizzata**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15426	1 barattolo con 90 strappi	6 x 1 pz	-	19,44 €



## 3. Impermeabilizzanti

- P. 50 3.1 Primer per impermeabilizzanti
- P. 51 3.2 Impermeabilizzanti cementizi
- P. 53 3.3 Impermeabilizzanti polimerici
- P. 55 3.4 Impermeabilizzanti poliuretanic
- P. 56 3.5 Impermeabilizzanti bituminosi
- P. 60 3.6 Accessori per impermeabilizzazione



## Impermeabilizzanti

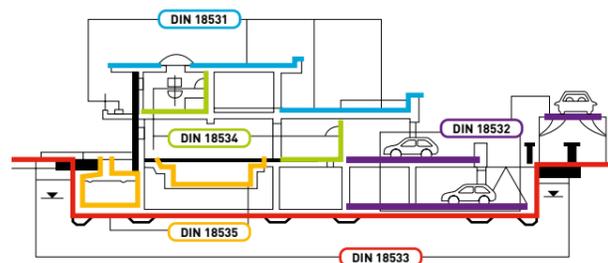
Alla ricerca costante delle migliori soluzioni in ambito di impermeabilizzazione, Torggler ha sviluppato una serie di prodotti che l'hanno contraddistinta come partner affidabile e di altissima qualità.

Il Centro Sviluppo Prodotto è il luogo dove ingegneri e tecnici si occupano di ricerca e selezione di tutte le componenti del prodotto impermeabilizzante Torggler puntando ad individuare soluzioni costantemente all'avanguardia e di altissimo livello.

Scopri la categoria degli impermeabilizzanti sul nostro sito web!



### LEGENDA CLASSIFICAZIONE DIN NORME



#### DIN 18531

**Impermeabilizzazione di coperture, balconi, terrazze, logge e portici**

K1 = versione standard pendenza sottotetto da 0 a 2 %

K2 = versione di alta qualità superiore pendenza sottotetto > 2%

#### DIN 18532

Impermeabilizzazione delle aree di traffico

#### DIN 18533

**Impermeabilizzazione delle zone interrante e/o controterra**

W1-E solo umidità del terreno

W2-E Acqua in pressione fino a 3 m

W3-E Acqua stagnante (non in pressione) su solette ricoperte con terreno

W4-E Acqua piovana o di risalita su muri in contatto con il terreno

#### DIN 18534

**Impermeabilizzazione di aree interne quali bagni, docce e locali umidi.**

W0-I bassa esposizione all'acqua

W1-I esposizione moderata all'acqua

W2-I elevata esposizione all'acqua

W3-I esposizione all'acqua molto alta

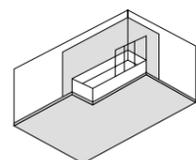
#### DIN 18535

**Impermeabilizzazioni di vasche e piscine**

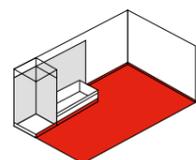
W1-B altezza livello d'acqua ≤ 5 m

W2-B altezza livello d'acqua ≤ 10 m

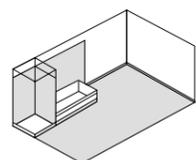
W3-B altezza livello d'acqua > 10 m



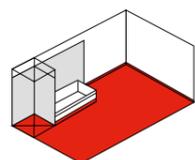
Bagno domestico con vasca con soffione e protezione spruzzo



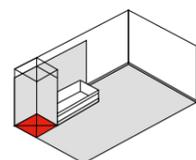
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia senza box doccia



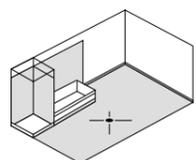
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia e box doccia



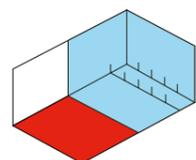
Bagno domestico con vasca senza soffione con pavimento doccia a livello della pavimentazione esterna senza parete box doccia



Bagno domestico con vasca senza soffione con pavimento doccia a livello della pavimentazione esterna con parete box doccia



Bagno domestico con vasca senza soffione, con piatto e parete doccia con scarico centrale



Situazione di docce pubbliche da campeggio e/o sportive o altri

□ - W0-I    □ - W1-I  
■ - W2-I    ■ - W3-I

### LEGENDA CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 1504-2

#### TIPI

H = Impregnazione idrofobica

I = Impregnazione

C = Rivestimento

#### PRINCIPI

PI = Protezione contro i rischi di penetrazione

RC = Resistenza agli agenti chimici

MC = Controllo di umidità

IR = Aumento della resistività

PR = Resistenza fisica / miglioramento della superficie

### LEGENDA CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 14891

#### TIPI

CM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a base cementizia polimero modificato

DM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a dispersione

RM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a base di resine reattive

#### CLASSI

01 = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido con capacità di crack bridging a -5°C

02 = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido con capacità di crack bridging a -20°C

P = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido resistente all'acqua clorata

Articolo	AIV-B	AIV-F	W0-I	W1-I	W2-I	W3-I	Interno	Esterno	in immersione
Band 140 mm - 10 m	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Matt 1000 mm - 30 m	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Corner Tissue 90°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Corner Tissue 270°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PP Tape 120 mm - 50 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bridge Matt 1000 mm - 50 m	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 93 - 146	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 50 - 75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 22 - 37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Shower Tape 120 mm - 10 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Safe Tape 40 mm - 10 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Floor Collar 42,5 x 42,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
BU Tape 100 mm - 20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

AIV-B = impermeabilizzazione tipo membrana  
AIV-F = impermeabilizzazione ad applicazione liquida

## 3.1 Primer per impermeabilizzanti

## PRIMER AQUATECH

Pretrattamento a base di resine poliestere e viniliche in solvente, per substrati bituminosi prima dell'applicazione di Aquatech.

Consumo: 0,1 - 0,2 l/m<sup>2</sup>.

ECOBONUS  
110%



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/l
8186	-	4 x 1 l	-	15,08 €



8 030334 081866 >

## FLEX PU PRIMER

Primer a base poliuretanica, di bassa viscosità, adatto per ogni superficie. Caratterizzato da una viscosità molto bassa e da eccellenti proprietà di impregnazione. Ideale come fondo per strutture in calcestruzzo, guaina bituminosa, piastrelle di ceramica, substrati non porosi come vetro, marmo e metalli. Inoltre idoneo come sigillante per calcestruzzo.

**Bagnatura eccellente | Monocomponente | Forte adesione**

E·T·A



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/l
8072	-	4 x 5 l	30 cartoni	20,13 €



8 030334 080722 >

## FLEX PU PRIMER 2K

Primer Rivestimento bicomponente a base d'acqua. Ideale come Primer su base cementizia, come rivestimento di sigillatura per il calcestruzzo, come strato adesivo tra vecchio e nuovo calcestruzzo, come barriera all'acqua e all'umidità. Come rivestimento può essere usato in applicazioni con aumento di umidità / pressione negativa (serbatoi, piscine, fondazioni etc.).

**Barriera idrorepellente | Zero emissioni | Adatto per ambienti chiusi**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8073	-	4 kg	84 secchi	21,83 €



8 030334 080739 >

## 3.2 Impermeabilizzanti cementizi

## FLEXISTAR

Guaina polimero-cementizia impermeabile, monocomponente, elastica e fibrinforzata per impermeabilizzazioni sottoterra e fuori terra. Per uso interno ed esterno, resistente ai raggi UV. Certificata per il contatto con acqua potabile.

**Eccellente lavorabilità | Altamente adesivo al supporto**

Consumo: ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5324	Grigio	4 x 5 kg	40 cartoni	5,20 €
5002	Grigio	20 kg	50 sacchi	4,00 €



8 030334 053245 >

8 030334 050022 >

## FLEXISTAR RAPID

Guaina polimero cementizia impermeabile, monocomponente, elastica e fibrinforzata a rapido indurimento.

**Flessibile | Rapido | Facile lavorabilità**

Consumo: ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5532	Grigio	20 kg	50 sacchi	Non disponibile



8 030334 055324 >

## AQUAPROOF

Malta fina osmotica, per l'impermeabilizzazione rigida di superfici esterne ed interne di supporti cementizi e murature, con acqua in pressione sia positiva che negativa.

**Buona permeabilità al vapore acqueo | Applicabile anche a spruzzo**

Consumo: da 2 a 6 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6360	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,89 €



8 030334 063602 >

**FLEX 1K**

Malta cementizia impermeabilizzante monocomponente e fibrorinforzata, per impermeabilizzazioni flessibili interne ed esterne di supporti minerali come massetti, malte e intonaci cementizi. Resistente ai raggi UV.

**Utilizzabile anche con rete di armatura | Ottima adesione al sottofondo**

Consumo: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6361	Grigio	25 kg	50 sacchi	3,48 €

**FLEX 2K**

Rivestimento cementizio impermeabilizzante bicomponente e fibrorinforzato, per impermeabilizzazioni flessibili sottoterra e fuori terra di supporti minerali e strutture in calcestruzzo. Per uso interno ed esterno. Resistente ai raggi UV.

**Indicato anche per sottofondi di grandi dimensioni**

Consumo: Comp. A ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm - Comp. B ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6362	Bicomponente	25 kg + 8,5 kg	50 sacchi + 50 taniche	2,88 €

**STOP**

Malta cementizia ultrarapida per il bloccaggio rapidissimo di zampilli e / o irruzioni localizzate di acqua in pressione da fessure, crepe e fori, nonché per l'impermeabilizzazione di supporti soggetti a forti infiltrazioni.

**Ultrarapido | Ottima adesione al supporto**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5441	Grigio	4 x 5 kg	40 cartoni	6,60 €



## 3.3 Impermeabilizzanti polimerici

**PROMURAL SILICON**

Protettivo silano-silossanico, impregnante, incolore e idrorepellente per facciate e murature. Protegge gli elementi porosi dall'infiltrazione di acqua e venti forti.

**Pronto all'uso**

Consumo: 0,2 - 1,0 l/m<sup>2</sup>.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/l
8187	Trasparente	18 x 1 l	24 cartoni	19,15 €
8188	Trasparente	5 l	90 latte	16,23 €
8189	Trasparente	20 l	33 latte	14,43 €

**EMULSIONE EPOSSIDICA 723**

Vernice impermeabilizzante bicomponente a base di resina epossidica in emulsione acquosa, per l'impermeabilizzazione e la protezione chimica di supporti minerali.

**Altissima idrorepellenza | Ottima traspirabilità | Inalterata efficacia nel tempo**

Consumo: 150 g/m<sup>2</sup> per applicazione, a mano.

Consumo totale: 400 - 800 g/m<sup>2</sup>.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5482	Avorio	4 x 3 kg	-	21,22 €
5483	Grigio	4 x 3 kg	-	21,22 €
5484	Rosso	4 x 3 kg	-	21,22 €

**SITOL EPOXY**

Rivestimento epossidico bicomponente per l'impermeabilizzazione e la protezione chimica di substrati e materiali minerali porosi, acciaio inossidabile, ferro e alluminio.

**Esente da solventi | Applicabile anche a elevati spessori**

Consumo: da 600 a 800 g/m<sup>2</sup>.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5487	Grigio	4 x 3 kg	-	26,40 €



**AQUATECH**

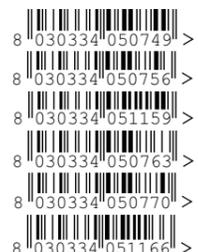
Guaina liquida monocomponente a base acrilica, per l'impermeabilizzazione di supporti minerali, supporti metallici, membrane bituminose e non e vecchie ceramiche. Altamente flessibile e resistente al ristagno d'acqua.

**Elevato indice di riflettanza solare | Buona pedonabilità  
Resistente ai raggi UV | Elevata elasticità**

Consumo: 1 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5074	Bianco	6 kg	64 secchielli	10,10 €
5075	Grigio	6 kg	64 secchielli	10,10 €
5115	Rosso mattone	6 kg	64 secchielli	10,10 €
5076	Bianco	15 kg	33 secchielli	9,29 €
5077	Grigio	15 kg	33 secchielli	9,29 €
5116	Rosso mattone	15 kg	33 secchielli	Non disponibile

**AQUATECH RAPID**

Guaina liquida elastica a rapido asciugamento per l'impermeabilizzazioni all'interno.

**Flessibile | Cremoso | Rapido**

Consumo: 1,2 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/l
5565	Bianco	6 kg	64 secchi	Non disponibile
5566	Grigio	6 kg	64 secchi	Non disponibile
5567	Bianco	15 kg	33 secchi	Non disponibile
5568	Grigio	15 kg	33 secchi	Non disponibile

**3.4 Impermeabilizzanti poliuretani****FLEX PU**

Membrana liquida monocomponente poliuretana per impermeabilizzazione e protezione. Idonea per impermeabilizzazione e protezione di bagni, verande e balconi, tetti, tetti leggeri di lamiera o fibrocemento, membrane asfaltiche, parcheggi e tribune di stadi, piattaforme di ponti e canali di irrigazione.

**Eccellente adesione | Resistente agli agenti chimici | Disponibile nei colori bianco, grigio e rosso**

Consumo: da 1,5 a 1,8 kg/m<sup>2</sup>/due strati



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8074	Bianco	25 kg	30 secchi	11,24 €
8075	Grigio	25 kg	30 secchi	11,24 €
8076	Rosso	25 kg	30 secchi	11,24 €

**FLEX PU 2K**

Membrana Poliuretana tixotropica bicomponente, priva di solvente, basato su resine poliuretane elastiche di altissima qualità. Idonea alla impermeabilizzazione e alla protezione di cisterne d'acqua. Certificato per il contatto con l'acqua potabile.

**Idoneo a acqua potabile | Ottima adesione | Esente da solventi**

Consumo: 1,4 kg/m<sup>2</sup>/due strati



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8079	-	9 kg	50 secchi	18,52 €

**FLEX PU FINISH BASE**

Poliuretano monocomponente totalmente alifatico per impermeabilizzazione e protezione. Produce una membrana lucida, trasparente non ingiallente con eccellenti proprietà meccaniche ed elastiche. Ideale sia per la protezione dei prodotti Flex PU in aree a transito intenso (pigmentato con una piccola quantità di Flex PU) sia come strato protettivo finale nelle applicazioni di pavimenti.

**Non ingiallente | Elastico | Adesione a qualsiasi superficie**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/l
8077	-	4 x 4 l	30 cartoni	34,28 €



## FLEX PU FINISH

Rivestimento monocomponente per la protezione e l'impermeabilizzazione. Dopo l'applicazione produce uno strato duro e non ingiallente, contiene pigmenti e speciali riempitivi inorganici che risultano dare eccellenti proprietà meccaniche, chimiche, termiche e una forte resistenza ai raggi UV. Da utilizzare come top-coat per il sistema Flex PU. Non si ingiallisce anche quando esposto direttamente alla luce del sole.

**Non ingiallente | Elastico | Eccellenti proprietà meccaniche**

Consumo: da 200 a 500 g/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8078	-	15 kg	40 secchi	22,77 €



## SITOL A

Pittura protettiva bituminosa al solvente.

**Essiccamento rapido | Non appiccicoso**

Consumo: ca. 250 - 300 ml/m<sup>2</sup>.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/l
8176	Nero	18 x 1 l	24 cartoni	13,60 €
8177	Nero	5 l	96 latte	9,82 €
8178	Nero	20 l	33 latte	8,91 €



## 3.5 Impermeabilizzanti bituminosi

## ASFREDOL 1000

Asfalto a freddo, priva di solventi organici, per l'impermeabilizzazione e la protezione superficiale di superfici porose, sia bagnate che asciutte. Può essere utilizzato per impermeabilizzare le fondazioni contro l'umidità nel terreno, è quindi ideale per l'impermeabilizzazione di vasche e bacini di cemento.

**Pronto all'uso | Privo di solventi organici**

Consumo: ca. da 0,8 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
15177	Nero	10 kg	45 secchi	3,83 €
15179	Nero	20 kg	33 secchi	3,50 €



## BLACK HYDRO EASY

Impermeabilizzante tixotropico liquido bituminoso multiuso composto da cariche inerti, resine elastomeriche e additivi. Idoneo a impermeabilizzare muri contro terra di fondazioni. Per sigillare e rifinire nell'impermeabilizzazione di coperture e per l'incollaggio di pannelli isolanti.

**Buona elasticità | Posa a freddo | Esente da solventi  
Eccellente lavorabilità | Tixotropico | Elastico**

Consumo: da 1,2 a 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8122	Nero	5 kg	80 secchi	8,50 €
8068	Nero	20 kg	33 secchi	7,74 €



## ASFREDOL 2000

Asfalto a freddo modificato con polimero composto da una speciale emulsione bituminosa a base di speciali agenti emulsionanti e resine sintetiche prive di solventi organici, adatti per essere miscelati con sabbia e cemento. Può essere utilizzato per l'impermeabilizzare di fondazioni contro l'umidità nel terreno e scantinati, vasche, bacini, le cui dimensioni e mobilità richiedono trattamenti caratterizzati da maggiore flessibilità. Idoneo anche per l'incollaggio di pannelli isolanti.

**Buona resistenza a soluzioni acide e alcaline | Aderisce su legno, cemento, laterizio e asfalto**

Consumo: da 1 a 2 kg/m<sup>2</sup>.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
15180	Nero	20 kg	33 secchi	3,76 €



## BLACK HYDRO LIGHT

Impermeabilizzante bituminoso elastomerico alleggerito con granuli di gomma per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali in calcestruzzo e di laterizi in genere.

**Applicazione da 2 a 5 mm | Elevato potere impermeabilizzante | Esente da solventi**

Consumo: da 1,3 a 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8069	Nero	20 kg	33 Secchi	8,72 €



**BLACK HYDRO PITTURA**

Vernice protettiva e decorativa a base solvente, formulata con bitume, pasta di alluminio, resine sintetiche selezionate e speciali additivi.

**Alta riflettanza | Termoisolante | Protettivo**

Consumo: 300/400 m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8171	Nero	20 l	33 Secchi	12,25 €

**BLACK HYDRO POLY 1K**

Rivestimento bituminoso monocomponente alleggerito resinato.

**Senza solventi e rispetto dell'ambiente | Contiene sfere di polistirolo | Applicazione facile | Elevata stabilità | Asciuga perfettamente | Pronto all'uso | Resistente al gelo e al sale disgelante**

Consumo: 3,7 l/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8168	-	30 l	18 Secchi	4,60 €

**BLACK HYDRO POLY 2K**

Rivestimento bituminoso bicomponente alleggerito e resinato.

**Senza solventi e rispettoso dell'ambiente | Contiene sfere di polistirolo | Rapida asciugatura | Elevata flessibilità | Elevata resa | Basso ritiro | Applicazione facile | Elevata stabilità | Resistente al gelo e al sale disgelante**

Consumo: 3,5 l/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8169	-	30 l	18 Secchi	5,22 €

**BLACK HYDRO SPRAY**

Sigillante protettivo impermeabilizzante bituminoso a base solvente in bomboletta spray adatto su qualsiasi tipo di supporto. Aderisce su qualsiasi tipo di forma; ottura le infiltrazioni su tetti, grondaie, tegole e terrazzi, lucernari, tubazioni di scarico in PVC o metallo.

**Flessibile | Protezione di lunga durata | Asciugatura rapida**

Consumo: circa 4 m<sup>2</sup>/bombola



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8070	Nero	12 x 500 ml	-	17,55 €

**BW 100 EKOR**

Impermeabilizzante elastomerico liquido bituminoso contenente bitume, solventi, cariche inerti, resine elastomeriche, plastificanti, additivi. Idoneo ad impermeabilizzare vecchie guaine bituminose, coperture piane non pedonabili su superfici cementizie, muri contro terra e di fondazioni, coperture in lamiera, dettagli di coperture.

**Resistente a basse temperature | Posa a freddo**

Consumo: da 0,8 a 1 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8066	Nero	20 kg	33 secchi	6,41 €

**BW 200 EKOR**

Impermeabilizzante elastomerico liquido bituminoso a base acqua contenente bitume, cariche inerti, resine elastomeriche, additivi. Idoneo ad impermeabilizzare sia in orizzontale che verticale calcestruzzo e superfici cementizie in genere, gesso, metallo e vetro, membrane ardesiate o manti bituminosi vecchi da ripristinare, intonaci e cartongesso, tetti in legno, pavimentazioni in ceramica, bagni, docce, vasi e fioriere.

**A vista o verniciabile | Esente da solventi | Elevata elasticità  
Eccellente lavorabilità | Elevata aderenza**

Consumo: da 1,5 a 2 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8123	Nero	5 kg	80 secchi	7,45 €
8067	Nero	20 kg	33 secchi	6,76 €



## 3.6 Accessori

## PP TAPE

Nastro di rinforzo in polipropilene con perforazioni laterali.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15207	120 mm	50 m	100 rotoli	6,14 €



## BU TAPE

Nastro di rinforzo butilico autoadesivo.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15208	100 mm	4 x 15 m	36 cartoni	3,97 €



## SHOWER TAPE

Nastro autoadesivo di raccordo doccia/vasca.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15218	120 mm	10 m	500 rotoli	7,84 €



## CORNER TISSUE 90°

Tessuto di rinforzo per angoli chiusi.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15209	-	25 pezzi	250 pezzi	7,72 €



## CORNER TISSUE 270°

Tessuto di rinforzo per angoli aperti.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15210	-	25 pezzi	250 pezzi	7,72 €



## FLOOR COLLAR

Collare butilico autoadesivo per scarichi a pavimento.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15214	-	25 pezzi	250 pezzi	17,93 €



## MAT

Membrana impermeabile.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15215	1000 mm	30 m	33 rotoli	10,97 €



## BAND

Membrana impermeabile formato nastro.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15216	140 mm	10 m	250 rotoli	2,85 €



**BRIDGE MAT**

Membrana impermeabile desolarizzante.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15217	1000 mm	1 m x 50 m	20 rotoli	22,97 €

**SAFE TAPE**

Nastro protezione antitaglio.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15219	40 mm	10 m	500 rotoli	16,91 €

**FLEX PIPE COLLAR 22 - 37**

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15211	-	25 pezzi	250 pezzi	7,60 €

**FLEX PIPE COLLAR 50 - 75**

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15212	-	25 pezzi	250 pezzi	14,42 €

**FLEX PIPE COLLAR 93 - 146**

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15213	-	25 pezzi	250 pezzi	15,86 €

**TESSUTO NT 50**

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15175	1000 mm	4 x 50 m	-	2,70 €

**BLACK HYDRO TEX**

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15529	-	1 m x 50 m	-	2,60 €



## 4. Pavimentazioni



## Pavimentazioni

Sia nella realizzazione di pavimentazioni per edifici residenziali che industriali sono necessarie grandi lavorabilità, resistenze elevate al traffico (sia pedonale che non) e, soprattutto, grande tenuta nel tempo.

Per questo motivo l'innovazione non si ferma mai: dai massetti alle rasature autolivellanti, dalla creazione alla riparazione. fino alla corazzatura di pavimenti, la qualità e l'eccellenza Torggler rappresentano una soluzione ad altissima professionalità.

Scopri la categoria dei  
pavimentazioni sul nostro sito web!



### LEGENDA CLASSIFICAZIONE SEC. EN 13813

#### Abbreviazioni per massetti in base al legante utilizzato

CT = Massetto cementizio	AS = Massetto in mastice d'asfalto
CA = Massetto a base di solfato di calcio	SR = Massetto a base di resina sintetica
MA = Massetto a base di magnesite	

#### Abbreviazioni per la designazione delle proprietà

C = resistenza di compressione	SH = durezza superficiale
F = resistenza di flessione	E = modulo di elasticità
A = resistenza all'usura „Böhme“	B = forza di aderenza
RWA = resistenza di carichi rotanti	IR = resistenza all'urto
AR = Resistenza all'usura „BCA“	

#### Resistenze di compressione

Classe	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C30	C35	C40	C50	C60	C70	C80
Resistenza di compressione in N/mm <sup>2</sup>	5	7	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80

#### Resistenze di flessione

Classe	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50
Resistenza di flessione in N/mm <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50

**CT – C25 – F4**

Resistenza a compressione

Resistenza alla flessione

Massetto cementizio

### CLASSE DI DESTINAZIONE

Supporto		CLASSE DI DESTINAZIONE					
		Interno residenziale	Interno pubblico/commerciale zone pedonali	Interno pubblico/commerciale transito di carichi pesanti	Interno industriale	Esterno residenziale pubblico/commerciale industriale zone pedonali	Esterno residenziale pubblico/commerciale industriale transito di carichi pesanti
Massetto cementizio	con riscaldamento/raffrescamento	C20 F3	C25 F4	-	-	-	-
	senza riscaldamento/raffrescamento	C16 F3	C20 F3	C30 F6	C40 F6	C30 F6	C40 F6
Massetto a base anidrite	con riscaldamento/raffrescamento	C20 F3	C25 F4	-	-	-	-
	senza riscaldamento/raffrescamento	C16 F3	C20 F3	-	-	-	-

#### Umidità massima consentita nel massetto

	Massetto cementizio senza riscaldamento a pavimento (%)	Massetto cementizio con riscaldamento a pavimento (%)	Massetto a base di solfato di calcio senza riscaldamento a pavimento (%)	Massetto a base di solfato di calcio con riscaldamento a pavimento (%)
Rivestimenti resilienti/sintetici	2,0	1,7	0,5	0,2
Tessili	2,0	1,7	0,5	0,2
Pavimento in legno e/o parquet	2,0	1,7	0,5	0,2
Pavimentazione in laminato	2,0	1,7	0,5	0,2
Pavimentazione ceramica e pietra naturale	3,0	2,5	0,5	0,5

### PRIMER/PROMOTORI DI ADESIONE

### AUTOLIVELLANTI

Prodotto	Tile Primer	Multigrip	Livellina 0 - 10	Livellina 5 - 30	Livellina HS
Sottofondo/massetto cementizio	✓	✓	✓	✓	✓
Massetto cementizio con riscaldamento	✓	✓	✓	✓	✓
Massetto a base di solfato di calcio	✓	x	✓	✓	✓
Massetto a base di magnesite	x	✓	✓	✓	✓
Pannelli in fibra cemento	x	✓	✓	✓	✓
Pavimento in legno *	x	✓	✓	✓	✓
Vecchio pavimento con rivestimento ceramico	x	✓	✓	✓	✓
Applicazione come massetto livellante aderente, con riscaldamento	x	x	x	x	✓
Sui residui di collante cementizio *	✓	✓	✓	✓	✓
Su fibra di polistere pressato	x	✓	✓	✓	✓

\* Solo se perfettamente solido e stabile

## 4.1 Pavimentazioni

**FAST SCREED**

Malta cementizia premiscelata, a presa e indurimento semirapidi, per massetti galleggianti o aderenti. Ideale per pavimenti riscaldanti. Per uso interno ed esterno, applicazione a mano e a macchina.

**Eccellente lavorazione**

Consumo: 18 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
15182	Grigio**	25 kg	50 sacchi	0,33 €

**LIVELLINA 0-10**

Lisciatura autolivellante a presa rapida per superfici irregolari, fino a 10 mm di spessore, anche per pavimenti riscaldanti. Alta resistenza, per uso interno.

**Presa rapida | Eccellente grado di finitura**

Consumo: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6716	Grigio	22 kg	50 sacchi	1,64 €

**LIVELLINA 5-30**

Lisciatura autolivellante a presa rapida per superfici irregolari, da 5 a 30 mm di spessore, anche per pavimenti riscaldanti. Alta resistenza, per uso interno.

**A presa rapida | Eccellente grado di finitura**

Consumo: 18 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6963	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,77 €

**LIVELLINA HS**

Massetto/Lisciatura autolivellante cementizio a rapido indurimento e bassissime emissioni particolarmente adatta per il riscaldamento a pavimento e per ugualizzazione di sottofondi in spessori da 5 a 40 mm.

**Autolivellante | Alta resistenza | Per riscaldamenti a pavimento con sistemi a basso spessore**

Consumo: 18 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5439	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,21 €

**MULTIMIX EVO**

Malta premiscelata e fibrinforzata rapida per interventi di restauro, ripristino e livellamento sia in facciata che per pavimentazioni in spessori da 3 a 50 mm. Buona adesione ed eccellente lavorabilità. Per applicazioni a mano e a macchina.

**Ottima adesione a molteplici supporti | Piastrellabile e pedonabile dopo due ore | Eccellente lavorabilità**

Consumo: 14 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5454	Grigio	25 kg	50 sacchi	0,99 €

**FLOORREP**

Malta cementizia autolivellante rapida, con elevata resistenza meccanica, per la riparazione di pavimenti industriali. Da 3 a 30 mm di spessore. Per uso interno.

**Ottima adesione al sottofondo | Alta resistenza meccanica**

Consumo: 20 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6704	Grigio	25 kg	50 sacchi	2,44 €



**QUARZ**

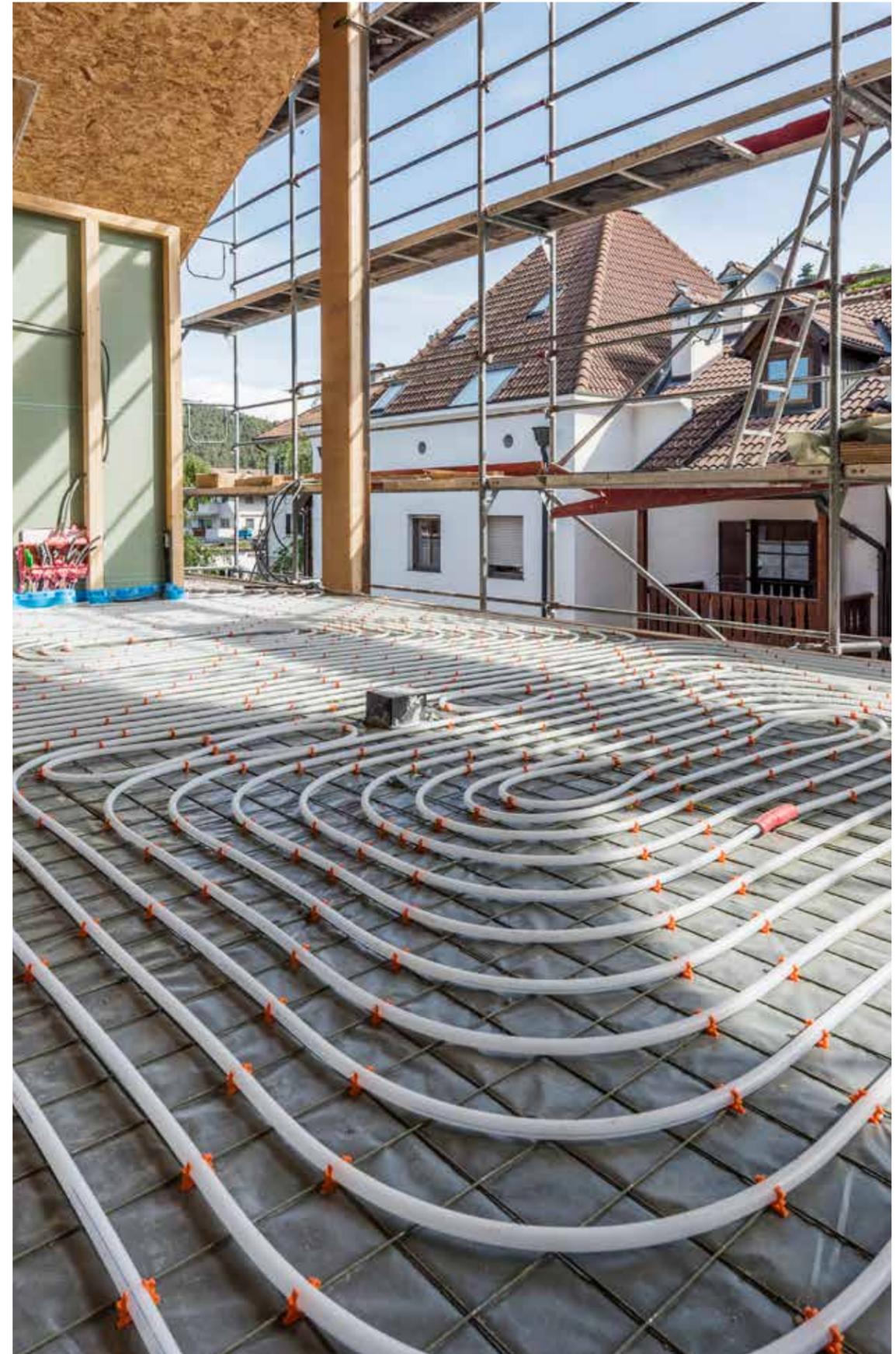
Rivestimento al quarzo premiscelato per la protezione di pavimenti industriali. Resistente all'abrasione, alle sollecitazioni e ai carichi pesanti.

**Ottima resistenza alla penetrazione | Facile pulizia**

Consumo: 4 - 6 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6390	Grigio	25 kg	50 sacchi	0,79 €



## 5. Posa di piastrelle e pietre naturali

**P. 76** 5.1 Primer aggrapanti e detergenti

**P. 77** 5.2 Adesivi cementizi

**P. 81** 5.3 Riempitivi



## Posa di piastrelle e pietre naturali

La lunga esperienza nello sviluppo di adesivi per la posa di piastrelle e pietre naturali, mette Torggler quale punto di riferimento nella realizzazione dei sistemi a pavimento. Con una vasta gamma di prodotti per l'incollaggio e la sigillatura che garantiscono una resistenza e una flessibilità a lungo termine, assicurando un risultato finale altamente professionale.

Scopri la categoria dei sistemi per la posa di piastrelle e pietre naturali sul nostro sito web!



### INDICAZIONI DI CONSUMO PER FORMATO PIASTRELLE E TIPOLOGIA DI GIUNTO

FORMATO PIASTRELLE	LARGHEZZA DEI GIUNTI (IN MM)						
	2	3	5	8	10	12	15
<b>TILE GROUT ≤8 mm</b>							
20 x 20 x 4	1,1	-	2,8	4,5	-	-	-
50 x 50 x 4	0,5	-	1,3	2,1	-	-	-
100 x 100 x 6	0,4	-	0,9	1,5	-	-	-
100 x 100 x 10	0,6	-	1,4	2,3	-	-	-
150 x 150 x 10	0,4	-	1,0	1,6	-	-	-
120 x 240 x 10	0,4	-	1,0	1,6	-	-	-
250 x 250 x 10	0,3	-	0,6	1,0	-	-	-
330 x 330 x 10	0,2	-	0,5	0,8	-	-	-
400 x 400 x 10	0,2	-	0,4	0,7	-	-	-
500 x 500 x 10	0,1	-	0,3	0,5	-	-	-
<b>TILE GROUT 2-15 mm</b>							
100 x 100 x 10	0,6	0,9	1,5	2,4	3,0	3,6	4,5
150 x 150 x 10	0,4	0,6	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0
120 x 240 x 10	0,4	0,6	1,0	1,5	1,9	2,3	2,9
200 x 200 x 10	0,3	0,5	0,8	1,2	1,5	1,8	2,3
250 x 250 x 20	0,5	0,8	1,2	2,0	2,4	2,9	3,6
300 x 300 x 20	0,4	0,6	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0
330 x 330 x 10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	1,4
400 x 400 x 10	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,2
500 x 500 x 10	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0
600 x 600 x 14	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1

### FORMULA PER IL CALCOLO DEI CONSUMI

Nota: si raccomanda di prevedere ca. + 10% di sfrido

A - lunghezza piastrella (mm) B - larghezza piastrella (mm) C - spessore piastrella (mm) D - larghezza fuga (mm)

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

### Classificazione e designazione degli adesivi per piastrelle secondo la norma UNI EN 12004.

La norma UNI EN 12004 si applica agli adesivi per piastrelle di ceramica (o pietre naturali o agglomerati) per la posa di pavimenti, rivestimenti e soffitti interni ed esterni. Essa definisce la classificazione degli adesivi specificando, inoltre, i valori dei requisiti prestazionali degli adesivi per piastrelle ceramiche.

### CLASSIFICAZIONE DESCRIZIONE

C1	Adesivo a presa normale
C2T	Adesivo migliorato con scivolamento limitato
C2TE	Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato
C2TES1	Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e deformabile
C2FTES1	Adesivo migliorato, a presa rapida con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e deformabile
C2FTES2	Adesivo migliorato, a presa rapida con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e altamente deformabile
C2TES2	Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e altamente deformabile

Tipo di adesivo	SIMBOLO
adesivi cementizi	C
adesivi in dispersione	D
adesivi reattivi	R

### Classe di prestazione

adesivo normale (caratteristiche fondamentali)	1
adesivo migliorato (caratteristiche addizionali)	2

### Tipo di adesivo

presa rapida	F
scivolamento limitato	T
tempo aperto prolungato	E
deformabilità	S1
alta deformabilità	S2

## 5.1 Primer aggrappanti e detergenti

## FLEX

Additivo flessibilizzante per malte impermeabilizzanti cementizie e adesivi per piastrelle. Elevata adesione e buona resistenza fisica e chimica.

## Elevata deformabilità



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6056	-	10 kg	60 pezzi	13,51 €



## MULTIGRIP

Primer monocomponente promotore di adesione per un'ampia varietà di sottofondi. Pronto all'uso e facile da applicare.

Utilizzabile anche su acciaio o elementi metallici | Esente di solventi  
Eccellente lavorabilità | Aumenta l'adesione | Multifunzionale

Consumo: 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5278	Grigio	5 kg	64 pezzi	7,21 €
5522	Grigio	15 kg	33 secchielli	6,56 €



## TILE PRIMER

Pretrattamento concentrato a base di resine sintetiche in dispersione acquosa per la preparazione di fondi di posa prima dell'applicazione di piastrelle. Soluzione concentrata da diluire per migliorare l'adesione, l'assorbimento e l'isolamento su superfici in gesso, anidrite e cementizie.

Elevata capacità isolante | Aumenta l'adesione | Regola l'assorbimento | Diluibile



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5520	Rosso chiaro	5 kg	128 pezzi	9,13 €



## TILE CLEANER

Detergente acido per piastrelle ceramiche. Per la pulizia di depositi e/o residui cementizi dai materiali ceramici, dopo la posa o la rimozione di tracce di cemento, calce ed efflorescenze saline da substrati non delicati.

## Specifica azione dissolvente



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6091	-	6 kg	128 taniche	2,55 €



## TILE EPOXY CLEANER

Detergente speciale per stucchi epossidici, idoneo per le operazioni di pulizia di stucchi epossidici.

## Forte | Veloce | Dona brillantezza



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5564	-	8 x 750 ml	46 cartoni	Non disponibile



## 5.2 Adesivi cementizi

## TILE 2020

Adesivo cementizio alleggerito rapido altamente deformabile per piastrelle, gres porcellanato, pietre e marmo di grandi dimensioni. Per uso interno ed esterno anche su supporti soggetti a movimento.

## Alleggerito | Altamente deformabile | Rapido

Consumo: 3,3 kg/m<sup>2</sup>/doppia spalmatura



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5452	Bianco	15 kg	50 sacchi	4,71 €
5453	Grigio	15 kg	50 sacchi	3,80 €



**TILE 900**

Adesivo cementizio flessibilizzato per materiali ceramici di tutti i tipi e dimensioni, dove è richiesta un'elevata impermeabilità, come bagni e cucine. Adatto per applicazioni interne ed esterne.

**Per rivestimenti anche di grandi formati**

Consumo: da 1,5 a 3,5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5223	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,99 €

**TILE 700**

Adesivo cementizio per marmo e pietre naturali. L'elevata deformabilità dell'adesivo indurito consente di assorbire i movimenti del substrato, rendendolo ideale per pavimentazioni soggette a forti sollecitazioni. Per uso interno ed esterno. Resistente al gelo.

**Rapida messa in esercizio dei pavimenti posati**

Consumo: da 3 a 8 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5222	Bianco	25 kg	50 sacchi	2,48 €

**TILE 600**

Adesivo cementizio a presa rapida per posa in sovrapposizione su piastrelle. Ideale per ambienti che richiedono una rapida pedonabilità o riparazione di pavimenti in ceramica in impianti industriali.

**Utilizzabile anche in sovrapposizione | Rapida pedonabilità**

Consumo: da 2 a 5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5360	Grigio	25 kg	54 sacchi	1,43 €

**TILE 480**

Adesivo cementizio deformabile, per tutte le dimensioni di gres porcellanato e piastrelle smaltate. Anche per sovrapposizione. Formulato per la posa di piastrelle in gres porcellanato, smaltato e ceramica di grandi dimensioni, anche su supporti soggetti a movimento. Per uso interno ed esterno.

**Ideale per grandi formati | Utilizzabile anche in sovrapposizione**

Consumo: da 2 a 5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5221	Bianco	25 kg	50 sacchi	1,59 €
5219	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,57 €

**TILE 350**

Adesivo cementizio per piastrelle smaltate di medie dimensioni e gres porcellanato. Facile da usare, altamente tixotropico, molto flessibile e altamente adesivo per vari tipi di utilizzo. Adatto per l'applicazione a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione, di diversi tipi di ceramiche e supporti. Idoneo anche per pavimentazioni soggette a forti sollecitazioni meccaniche.

**Indicato per mosaici | Ideale per medi e grandi formati**

Consumo: da 2 a 5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5306	Bianco	25 kg	50 sacchi	1,08 €
5307	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,03 €
5326	Bianco	4 x 5 kg	40 cartoni	1,63 €
5327	Grigio	4 x 5 kg	40 cartoni	1,63 €

**TILE 250**

Adesivo cementizio per piastrelle con flessibilità media ed elevata adesività, per tutti i tipi di substrati cementizi. Adatto per piastrelle di ceramica di medie dimensioni, per pavimenti riscaldanti e per uso interno ed esterno.

**Antiscivolamento | Ottima adesività**

Consumo: da 2 a 5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5304	Bianco**	25 kg	50 sacchi	0,94 €
5305	Grigio**	25 kg	50 sacchi	0,90 €



**T 480 EKOR**

Adesivo cementizio deformabile per tutte le dimensioni di piastrelle di gres porcellanato e piastrelle smaltate. Anche per sovrapposizione. Per uso interno ed esterno anche su supporti soggetti a movimento.

**Ideale per grandi formati | Utilizzabile anche in sovrapposizione**

Consumo: da 2 a 5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5448	Bianco**	25 kg	50 sacchi	1,17 €
5450	Grigio**	25 kg	50 sacchi	1,09 €

**T 250 EKOR**

Adesivo cementizio per piastrelle con flessibilità media ed elevata adesività, per tutti i tipi di substrati cementizi. Adatto per piastrelle di ceramica di medie dimensioni, per pavimenti riscaldanti e per uso interno ed esterno.

**Antiscivolamento | Ottima adesività**

Consumo: da 2 a 5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5445	Bianco**	25 kg	50 sacchi	0,74 €
5447	Grigio**	25 kg	50 sacchi	0,70 €

**T 50 EKOR**

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche assorbenti, in interno ed esterno. Adatto per materiali ceramici in mono e bicottura e materiali in calcestruzzo aerato. Utilizzabile anche come malta da muratura a strato sottile.

**Buona adesività | Utilizzabile anche come malta da muratura**

Consumo: da 2 a 5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5442	Bianco**	25 kg	50 sacchi	0,59 €
5444	Grigio**	25 kg	50 sacchi	0,54 €



## 5.3 Riempitivi

**TILE GROUT ≤8 MM**

Stucco cementizio per il riempimento di giunti fino a 8 mm. Adatto ad uso interno ed esterno, anche in ambienti molto umidi. Fornisce giunture lisce, compatte e impermeabili con un'eccellente resistenza all'abrasione. Resiste ai cicli di gelo/disgelo.

**Nuova ricetta migliorata nelle prestazioni | Eccellente lavorabilità**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5362	100 Bianco	4 x 5 kg	40 cartoni	1,81 €
5363	150 Jasmin	4 x 5 kg	40 cartoni	2,31 €
5364	200 Manhattan	4 x 5 kg	40 cartoni	2,31 €
5365	205 Grigio perla	4 x 5 kg	40 cartoni	2,31 €
5366	220 Grigio cemento	4 x 5 kg	40 cartoni	1,77 €
5367	230 Grigio	4 x 5 kg	40 cartoni	1,77 €
5368	260 Antracite	4 x 5 kg	40 cartoni	2,31 €
5369	290 Nero	4 x 5 kg	40 cartoni	2,31 €
5370	310 Vaniglia	4 x 5 kg	40 cartoni	2,88 €
5371	320 Bahama	4 x 5 kg	40 cartoni	2,31 €
5372	330 Beige	4 x 5 kg	40 cartoni	2,31 €
5373	340 Nocciola	4 x 5 kg	40 cartoni	2,88 €
5374	350 Marrone	4 x 5 kg	40 cartoni	2,88 €
5375	360 Cioccolata	4 x 5 kg	40 cartoni	2,88 €
5376	370 Terracotta	4 x 5 kg	40 cartoni	2,88 €
5377	380 Castano	4 x 5 kg	40 cartoni	2,88 €



## TILE GROUT 2-15 MM

Stucco per il riempimento di giunti da 2 a 15 mm. Fornisce giunti flessibili e impermeabili con un'eccellente resistenza all'abrasione. È ideale per uso interno ed esterno, anche in luoghi soggetti alla frequente o continua presenza di acqua. Resiste ai cicli di gelo/disgelo.

Nuova ricetta migliorata nelle prestazioni | Eccellente lavorabilità



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5378	100 Bianco	4 x 5 kg	40 cartoni	2,91 €
5379	150 Jasmin	4 x 5 kg	40 cartoni	3,04 €
5380	200 Manhattan	4 x 5 kg	40 cartoni	3,04 €
5381	205 Grigio perla	4 x 5 kg	40 cartoni	3,04 €
5394	205 Grigio perla	25 kg	50 sacchi	2,47 €
5382	220 Grigio cemento	4 x 5 kg	40 cartoni	2,44 €
5395	220 Grigio cemento	25 kg	50 sacchi	1,94 €
5383	230 Grigio	4 x 5 kg	40 cartoni	2,44 €
5384	260 Antracite	4 x 5 kg	40 cartoni	3,04 €
5385	290 Nero	4 x 5 kg	40 cartoni	3,04 €
5386	310 Vaniglia	4 x 5 kg	40 cartoni	3,45 €
5387	320 Bahama	4 x 5 kg	40 cartoni	3,04 €
5388	330 Beige	4 x 5 kg	40 cartoni	3,04 €
5389	340 Nocciola	4 x 5 kg	40 cartoni	3,45 €
5390	350 Marrone	4 x 5 kg	40 cartoni	3,45 €
5391	360 Cioccolata	4 x 5 kg	40 cartoni	3,45 €
5392	370 Terracotta	4 x 5 kg	40 cartoni	3,45 €
5393	380 Castano	4 x 5 kg	40 cartoni	3,45 €



## TILE GROUT 5-15 MM

Riempitivo cementizio resinato in polvere, monocomponente, di tipo CG classe 2 W A secondo EN 13888, per la stuccatura di giunti da 5 a 15 mm.

Resistente all'acqua ed al gelo | Alta resistenza all'abrasione | Ideale per sottofondi molto sollecitati



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6928	220 Grigio cemento	25 kg	50 sacchi	1,23 €



## TILE EPOXY

Stucco epossidico bicomponente e adesivo, per ceramica e pietre naturali e giunti di riempimento fino a 15 mm.

Resistente chimicamente | Facile pulizia | Ioneo come adesivo



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
15189	001 Neutro	A + B 3 kg	100 confezioni	18,43 €
15190	100 Bianco	A + B 3 kg	100 confezioni	14,88 €
15191	101 Jasmin	A + B 3 kg	100 confezioni	14,88 €
15193	320 Bahama	A + B 3 kg	100 confezioni	14,88 €
15194	380 Castano	A + B 3 kg	100 confezioni	14,88 €
15196	220 Grigio cemento	A + B 3 kg	100 confezioni	14,88 €
15197	240 Grigio	A + B 3 kg	100 confezioni	14,88 €
15198	290 Nero	A + B 3 kg	100 confezioni	14,88 €



## 6. Ripristino del calcestruzzo

P. 88 6.1 Trattamento preliminare

P. 88 6.2 Malte cementizie

P. 91 6.3 Pitture



## Ripristino del calcestruzzo

Nell'ambito della ricostruzione e ripristino del calcestruzzo ammalorato, i requisiti tecnici e le qualificazioni richieste nei prodotti per la lavorazione negli interventi di riparazione del calcestruzzo sono enormemente aumentati negli ultimi anni. La norma europea di riferimento EN 1504 definisce le procedure e le caratteristiche dei prodotti da utilizzare per la riparazione, manutenzione e protezione delle strutture in calcestruzzo. In questo senso le soluzioni Torggler sono perfettamente idonee a garantire una riparazione del calcestruzzo a regola d'arte.



Scopri la categoria di ripristino del calcestruzzo sul nostro sito web!



### LA NORMA EN 1504

EN 1504 - 1	Definizioni
EN 1504 - 2	Sistemi di protezione superficiale
EN 1504 - 3	Riparazione strutturale e non strutturale
EN 1504 - 4	Incollaggi strutturali
EN 1504 - 5	Iniezioni nel calcestruzzo
EN 1504 - 6	Iniezioni di malta per l'ancoraggio di armature o per riempire vuoti esterni
EN 1504 - 7	Prevenzione della corrosione delle armature
EN 1504 - 8	Controllo di qualità e valutazione di conformità
EN 1504 - 9	Principi generali per l'uso dei prodotti e dei sistemi
EN 1504 - 10	Applicazione in opera di prodotti e sistemi e controllo di qualità dei lavori

### PRINCIPIO

### METODO

Contenuto nella  
UNI EN 1504 parte

#### PRINCIPI E METODI CORRELATI AI DIFETTI NEL CALCESTRUZZO

1) Protezione contro l'ingresso (PI)	1.1 Impregnazione idrofobica	2
	1.2 Impregnazione	2
	1.3 Rivestimento	2
	1.4 Fasciatura superficiale di fessure	
	1.5 Riempimento di fessure	5
	1.6 Trasformare le fessure	
	1.7 Costruzione di pannelli esterni	
	1.8 Applicazione di membrane	
2) Controllo dell'umidità (MC)	2.1 Impregnazione idrofobica	2
	2.2 Impregnazione	2
	2.3 Rivestimento	2
	2.4 Costruzione di pannelli esterni	
	2.5 Trattamento elettrochimico	
3) Ripristino del calcestruzzo (CR)	3.1 Applicazione della malta a mano	3
	3.2 Nuovo getto di calcestruzzo o malta	3
	3.3 Spruzzo di calcestruzzo o malta	3
	3.4 Sostituzione degli elementi	
4) Rinforzo strutturale (SS)	4.1 Aggiunta o sostituzione dell'armatura interna od esterna	
	4.2 Aggiunta di barre d'armatura in fori preformati o realizzati con trapano	6
	4.3 Incollaggio di piastre di rinforzo	4
	4.4 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3,4
	4.5 Iniezione nelle fessure, vuoti od interstizi	5
	4.6 Riempimento di fessure, vuoti od interstizi	5
	4.7 Precompressione (post-tensionamento)	
5) Aumento della resistenza fisica (PR)	5.1 Rivestimento	2
	5.2 Impregnazione	2
	5.3 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3
6) Resistenza ai prodotti chimici (RC)	6.1 Rivestimento	2
	6.2 Impregnazione	2
	6.3 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3

#### PRINCIPI E METODI CORRELATI ALLA CORROSIONE DELL'ARMATURA

7) Conservazione e ripristino della passività (RP)	7.1 Aumento del copriferro con aggiunta di calcestruzzo o malta	3
	7.2 Sostituzione del calcestruzzo contaminato o carbonatato	3
	7.3 Ricalcinizzazione elettrochimica del calcestruzzo carbonato	
	7.4 Ricalcinizzazione del calcestruzzo carbonatato mediante diffusione	
	7.5 Estrazione elettrochimica dei cloruri	
8) Aumento della resistività (IR)	8.1 Impregnazione idrofobica	2
	8.2 Impregnazione	2
	8.3 Rivestimento	2
9) Controllo catodico (CC)	9.1 Limitazione del contenuto di ossigeno (al catodo) mediante saturazione o rivestimento della superficie	
10) Protezione catodica (CP)	10.1 Applicazione di un potenziale elettrico	
	10.2 Applicazione di un rivestimento	
11) Controllo delle aree anodiche (CA)	11.1 Rivestimenti attivi delle armature	7
	11.2 Rivestimenti barriera delle armature	7
	11.3 Applicazione di inibitori di corrosione sul calcestruzzo	

## 6.1 Trattamento preliminare

## RESTAURO FERRI

Malta monocomponente per il trattamento protettivo anticorrosivo e barriera alla CO<sub>2</sub> dei ferri di armatura. risponde ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-7.

**Eccellente lavorabilità | Elevata protezione | Eccellente adesione**

Consumo: 1,5 kg/mm/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5523	Grigio chiaro	4 x 5 kg	40 cartoni	4,15 €



## 6.2 Malte cementizie

## RESTAURO R2

Malta cementizia semirapida con modulo elastico ridotto per la ricostruzione volumetrica di calcestruzzo e cemento armato. Ideale in particolare per la riabilitazione e la ricostruzione di coperture in calcestruzzo su strutture deteriorate da fenomeni di carbonatazione o altri fenomeni di degrado.

**Eccezionale lavorabilità | Per spessori da 10 a 60 mm**

Consumo: 19 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6312	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,27 €



## RESTAURO R3

Malta premiscelata monocomponente, antiritiro, semirapida, per la ricostruzione e la protezione del CLS e del CLS armato di tipo PCC e classe R3 secondo EN 1504-3. Per applicazioni manuali e a macchina.

**Antiritiro | Semirapido | Fibrorinforzata**

Consumo: 19 kg/cm/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5524	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,35 €



## RESTAURO R4

Malta premiscelata monocomponente, antiritiro, a presa normale, per la ricostruzione e la protezione del CLS e del CLS armato, di tipo PCC e classe R4 secondo EN 1504-3.

**Antiritiro | Presa Normale | Fibrorinforzata**

Consumo: 19 kg/cm/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5525	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,41 €



## RESTAURO FINITURA

Malta fine premiscelata, monocomponente, resinata e fibrorinforzata, di tipo PCC e classe R3 secondo EN 1504-3, per la rasatura e la protezione di elementi in calcestruzzo.

**Eccellente lavorabilità | Elevata protezione | Fibrorinforzata**

Consumo: 1,7 kg/mm/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5527	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,28 €



## STRUTTURALE

Malta cementizia premiscelata, ad elevata resistenza meccanica per il ripristino strutturale di calcestruzzo e cemento armato. Tixotropica e fibrorinforzata. Resistenza alla compressione 60 MPa.

**Antiritiro | Per spessori da 20 a 40 mm**

Consumo: 19 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6314	Grigio	25 kg	50 sacchi	0,94 €



**COLABILE**

Malta cementizia premiscelata ad elevata resistenza meccanica per il ripristino strutturale di calcestruzzo e cemento armato mediante colata in cassaforma. Fluida e fibrorinforzata. Resistenza alla compressione 60 MPa.

**Antiritiro | Fibrorinforzata | Fluida**

Consumo: 2000 kg/m<sup>3</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6300	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,24 €

**RINNOVA**

Malta cementizia premiscelata, rapida. Per la rasatura e la riparazione del calcestruzzo e del cemento armato fino a 40 mm di spessore. Finitura tixotropica e fibrorinforzata, perfetta per la ricostruzione.

**Eccellente grado di finitura | Ottima lavorabilità**

Consumo: 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5088	Grigio**	25 kg	50 sacchi	1,02 €
5325	Grigio	4 x 5 kg	40 cartoni	1,56 €

**UMAFIX**

Malta cementizia premiscelata a presa rapida per vari tipi di riparazioni localizzate. Tixotropica e ad alta resistenza, con perfetta finitura ed elevate resistenze meccaniche.

**Applicabile da 0 a 40 mm | Perfetta finitura civile | Estrema versatilità**

Consumo: 18 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6045	Grigio	4 x 5 kg	40 cartoni	2,59 €
6046	Grigio**	25 kg	50 sacchi	1,27 €

**UMATIXO**

Malta tixotropica a presa e indurimento rapidi, per il fissaggio di tombini e chiusini, riparazioni locali di pavimenti industriali e ripristino di cemento armato. Antiritiro, con elevata resistenza meccanica.

**Resistente alla penetrazione di CO<sub>2</sub> | Ottima impermeabilità all'acqua | Resistente al gelo e sali disgelanti**

Consumo: 20 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5134	Antracite	25 kg	50 sacchi	1,39 €

**UMAFLOW**

Malta fluida, a presa e indurimento rapidi, per il fissaggio di tombini e chiusini, riparazioni localizzate di pavimenti industriali e ripristino del calcestruzzo. Antiritiro con elevata resistenza meccanica.

**Resistente alla penetrazione di CO<sub>2</sub> | Resistente al gelo e sali disgelanti**

Consumo: 21 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5080	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,60 €
5081	Antracite	25 kg	50 sacchi	1,60 €

**6.3 Pitture****RESTAURO PITTURA**

Pittura anticarbonatazione, acrilica monocomponente per la protezione di elementi in calcestruzzo e calcestruzzo armato classificata tipo C, secondo EN 1504-2.

**Anti CO<sub>2</sub> | Uniformante | Protettivo**

Consumo: 10 - 14 m<sup>2</sup>/l



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8233	Bianco	1 l	216 secchi	Non disponibile
8232	Bianco	15 litri	33 secchi	Non disponibile
-	CP I, II, III, ☼		216 secchi	Non disponibile
-	CP I, II, III, ☼		33 secchi	Non disponibile



## 7. Ancoraggio e fissaggio

- P. 96 7.1 Ancoranti chimici
- P. 97 7.2 Adesivi epossidici
- P. 98 7.3 Malte cementizie
- P. 99 7.4 Accessori per sistemi di ancoraggio





## Ancoraggio e fissaggio

Affidabilità, innovazione e responsabilità sono i pilastri che contraddistinguono i prodotti Torggler. Tre valori che Torggler ha voluto trasmettere anche nelle soluzioni destinate ai sistemi di ancoraggio e di fissaggio. Soluzioni che oltre ad agevolare l'opera di installatori professionali ed esperti di edilizia, garantiscono la loro efficacia nel lungo periodo.

Scopri la categoria dei sistemi di ancoraggio e fissaggio sul nostro sito web!



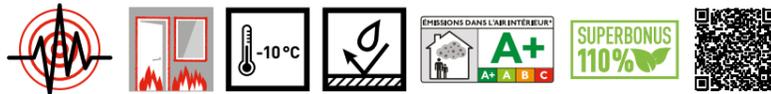
	<b>XTREME GRIP VINYLESTER</b>	<b>CA VINYL</b>	<b>CA POLY</b>
	a base di resina vinilestere	a base di resina epossiacrilato (miscela di resine vinilestere/poliestere)	a base di resina poliestere
<b>TIPOLOGIA DEL SUPPORTO</b>			
Legno	✓	✓	-
Calcestruzzo cellulare autoclavato	-	✓	✓
Blocchi in cemento	-	✓	✓
Mattone forato	✓	✓	✓
Muratura in pietra	✓	✓	-
Mattone pieno	✓	✓	✓
Calcestruzzo non fessurato	✓	✓	✓
Calcestruzzo fessurato	✓	-	-
<b>CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO DI POSA</b>			
Asciutti	✓	✓	✓
Umidi	✓	✓	-
Bagnati	✓	-	-
Immersi	✓	-	-
Applicazione T > 30 °C	✓	-	-
Applicazione T < 0 °C	✓	-	-
<b>TIPOLOGIA DELLA BARRA IMPIEGATA</b>			
Barre filettate M	✓	✓	✓
Rebar - Ferri aderenza migliorata Ø mm	✓	✓	-
Ferri d'armatura post installati-ripresе di getto	✓	-	-
<b>TIPOLOGIA DEL FORO</b>			
Ruvido da trapano	✓	✓	✓
Liscio da carotatrice	-	-	-
<b>CERTIFICAZIONI RICHIESTE DAL PROGETTISTA</b>			
Fissaggi strutturali in zona sismica (C1 e C2)	✓	-	-
Resistenza al fuoco R240	✓	-	-
<b>ESIGENZE DI POSA PARTICOLARI</b>			
Lento indurimento per fori profondi oltre 100 cm	-	-	-
Rapida messa in esercizio	✓	✓	✓

## 7.1 Ancoranti chimici

## XTREME GRIP VINYLESTER

Ancorante chimico bicomponente a base di resina vinilestere senza stirene per fissaggi strutturali su calcestruzzo fessurato-non fessurato, muratura di mattoni pieni e forati, legno. Certificato per applicazioni in categoria sismica C1 e C2 e con prescrizioni di resistenza al fuoco R240. Utilizzabile anche su fori allagati e con temperature del supporto durante l'installazione da -10 a +40 °C.

**Fissaggi strutturali in condizioni ambientali proibitive | Certificato per applicazioni soggette a normativa antincendio | Certificato a bassissime emissioni A+**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8051	-	12 x 300 ml	72 cartoni	12,89 €
8052	-	12 x 400 ml	52 cartoni	14,52 €



## CA VINYL EKOR

Ancorante chimico bicomponente a base di resina epossiacrilato senza stirene per fissaggi di carichi medio-pesanti su calcestruzzo non fessurato, muratura di mattoni pieni e forati, supporti in pietra e legno. Utilizzabile in combinazione con barre filettate e barre ad aderenza migliorata, anche su supporti umidi.

**Ottimo rapporto qualità-prezzo | Ideale per la maggior parte dei lavori di carpenteria | Applicabile su qualsiasi supporto non fessurato | Rapida messa in esercizio | Certificato a bassissime emissioni A+**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8049	-	12 x 300 ml	72 cartoni	11,79 €
8050	-	12 x 400 ml	52 cartoni	13,54 €



## CA POLY EKOR

Ancorante chimico bicomponente a base di resina poliestere senza stirene per fissaggi di carichi medio-leggeri su calcestruzzo non fessurato, muratura di mattoni pieni e forati e cls cellulare autoclavato. Utilizzabile in combinazione con barre filettate nella carpenteria comune, dove vi sia l'esigenza di una rapida messa in esercizio.

**Ottimo rapporto qualità-prezzo | Applicabile su qualsiasi supporto non fessurato e asciutto | Rapida messa in esercizio | Certificato a bassissime emissioni A+**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
8047	-	12 x 300 ml	72 cartoni	7,68 €
8048	-	12 x 400 ml	52 cartoni	8,83 €



## 7.2 Adesivi epossidici

## EPOX RIPRESA

Adesivo epossidico bicomponente ad alte prestazioni per riprese di getto di calcestruzzo, incollaggio su superfici orizzontali di materiali porosi tra malta o calcestruzzo fresco e calcestruzzo esistente.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5486	Giallo	A + B 4 x 3 kg	-	27,52 €



## 7.3 Malte cementizie

## ESPANSOL ANCOR

Malta cementizia premiscelata, fluida e autolivellante, per l'ancoraggio e l'inghisaggio di precisione. Elevatissima resistenza meccanica, espansione controllata e antiritiro.

**Per inghisaggio e ancoraggio di tipo industriale | Ideale per applicazioni dove richiesta altissima tecnologia di precisione**

Consumo: 2100 kg/m<sup>3</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6032	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,02 €



## FLASH

Malta cementizia tiosotropica a presa ultrarapida, per piccoli lavori di installazione. Ideale per installazioni elettriche e idrauliche. Perfetta finitura civile.

**Rapido | Facile | Forte**

Consumo: 1,8 kg/lt



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6040	Grigio	4 x 5 kg	40 scatole	1,16 €
6041	Grigio**	25 kg	50 sacchi	0,58 €



## INSTANT

Cemento rapido francese per lavori a presa rapida, fissaggi per lavori idraulici, impianti elettrici e per la bioedilizia. Può essere inoltre utilizzato per il restauro di edifici antichi, di monumenti storici e di opere in pietra nonché per la decorazione di nuove costruzioni.

**A presa rapida | Elevate prestazioni meccaniche | Naturale**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5455	Grigio	4 x 5 kg	40 cartoni	2,05 €



## 7.4 Accessori per sistemi di ancoraggio

## CHEMICAL ANCHOR MIXER

Miscelatore per ancoranti chimici.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15253	-	12 pezzi	sacchetto	0,42 €



## CHEMICAL ANCHOR CAGE 12X80

Gabbietta per applicazione di ancoranti chimici su elementi forati in abbinamento a barre filettate M8 (diametro foro 12 mm, lunghezza foro 80 mm).



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15254	-	100 pezzi	-	0,23 €



## CHEMICAL ANCHOR CAGE 15X85

Gabbietta per applicazione di ancoranti chimici su elementi forati in abbinamento a barre filettate M10-M12 (diametro foro 15 mm, lunghezza foro 85 mm).



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15255	-	100 pezzi	-	0,26 €



## CHEMICAL ANCHOR CAGE 20X85

Gabbietta per applicazione di ancoranti chimici su elementi forati in abbinamento a barre filettate M12-M16 (diametro foro 20 mm, lunghezza foro 85 mm).



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15256	-	50 pezzi	-	0,34 €



## 8. Risanamento

- P. 104 8.1 Trattamento preliminare
- P. 105 8.2 Deumidificanti cementizi
- P. 106 8.3 Finiture da risanamento
- P. 107 8.4 Risanamento a base di silicato di calcio
- P. 108 8.5 Rasanti per facciate e pareti





Trieste - Palazzo Residenziale

## Risanamento

Le principali cause di degrado di intonaci e murature sono nella maggior parte dei casi dovute all'umidità di risalita e d'infiltrazione. Torggler ha sviluppato in quest'ottica dei prodotti con altissimi livelli di performance, al fine di risolvere anche i più critici problemi di umidità, garantendo l'efficacia nel lungo periodo.

Scopri la categoria dei sistemi per la posa di piastrelle e pietre naturali sul nostro sito web!



	DP 501	RISAN ONE	INTONACO WTA
<b>Umidità</b>	medio	alto	alto
<b>Carico Salino</b>	basso	medio	alto
<b>Pretrattamento</b>	Antisale	-	Antisale
<b>Rinzaffo</b>	Rinzaffo	Risan One	Rinzaffo
<b>Maturazione</b>	da 1 - 2 fino a 24 ore	Min. 6 ore	da 1 - 2 fino a 24 ore
<b>Intonaco</b>	DP 501	Risan One	Intonaco WTA
<b>Spessori</b>	Min. 20 mm	Min. 20 mm	Min. 20 mm
<b>Maturazione</b>	5 - 7 giorni	5 - 7 giorni	5 - 7 giorni
<b>Finitura</b>	Finitura Finissimo Multifinish	Finitura Finissimo Multifinish	Finitura Finissimo Multifinish
<b>Maturazione</b>	Min. 7 giorni	Min. 7 giorni	Min. 7 giorni
<b>Pittura</b>	Pitture traspiranti	Pitture traspiranti	Pitture traspiranti

## 8.1 Trattamento preliminare

## ANTISALE

Trattamento preliminare contro le efflorescenze, prima dell'applicazione di intonaci di risanamento e / o deumidificanti.

Prodotto ecologico a base acquosa | Pronto all'uso



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/l
6344	-	5 l	128 taniche	12,32 €
6346	-	10 l	60 taniche	11,99 €



## SHIELD

Pretrattamento a base di resine silano-silossaniche in dispersione acquosa per la primerizzazione ad effetto idrofobizzante di pannelli a base di calcio-silicato e/o superfici porose ed assorbenti.

Elevato potere idrofobizzante | Prodotto a base acqua | Pronto all'uso | Applicazione agevole e rapida



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/l
5419	-	5 l	128 taniche	12,14 €



## DEEP CLEANER

Agente biocida ad elevato potere antimuffa e ad ampio spettro d'azione per superfici caratterizzate da crescite microbiologiche, fungine, muffe ad uso generale e/o per la preparazione di supporti contaminati prima dell'applicazione di Wall Remedy System.

Elevato potere antimuffa | Diluibile con acqua | Effetto rapido e duraturo



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
5424	-	8 x 750 ml	46 cartoni	14,31 €



## RINZAFFO

Malta cementizia premiscelata per rinzaffi di ancoraggio, per intonaci di risanamento e/o intonaci deumidificanti, nonché per intonaci e malte da muratura in genere.

Eccellente adesione su supporti anche difficili

Consumo: 1,4 - 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6502	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,05 €



## 8.2 Deumidificanti cementizi

## RISAN ONE

Malta cementizia premiscelata 3-in-1. Multifunzionale per la realizzazione di intonaci di risanamento su murature interessate da umidità di risalita ed efflorescenze saline.

Monoprodotto macroporoso | Ideale per tutti i tipi di supporti

Consumo: 13 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6337	Grigio**	25 kg	50 sacchi	1,24 €



## INTONACO WTA

Malta premiscelata idrorepellente e traspirante per la realizzazione di intonaci di risanamento su murature con elevata resistenza a soluzioni saline e nitrati.

Certificato WTA

Consumo: 12 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6293	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,44 €



## DP 501

Malta cementizia premiscelata per intonaci deumidificanti su murature interessate da umidità di risalita ed efflorescenze saline. Resistenza salina di medio livello.

**Ottima lavorabilità | Applicazione manuale e meccanica**

Consumo: 14 kg/m<sup>2</sup>/cm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5451	Grigio	25 kg	50 sacchi	0,95 €



## 8.3 Finiture da risanamento

## FINITURA

Malta cementizia premiscelata per finiture altamente traspiranti di intonaci di risanamento e/o deumidificanti. Alta adesione e idrorepellenza. Per uso interno ed esterno.

**Elevata traspirabilità**

Consumo: 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6316	Bianco	25 kg	50 sacchi	1,87 €



## FINISSIMO

Malta premiscelata a base di leganti naturali, per finiture lisce di intonaci di risanamento, deumidificanti e/o intonaci tradizionali. Ottimo risultato di finitura e colore molto bianco. Uso interno.

**Finitura liscia con effetto a stucco | Elevata traspirabilità**

Consumo: 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6529	Bianco	15 kg	50 sacchi	1,32 €



## 8.4 Risanamento a base di silicato di calcio

## PANEL life

Pannello in calcio silicato per applicazioni all'interno, incombustibile, ecologico, ad elevata capacità capillare per assorbimento di umidità, con eccellente permeabilità al vapore ed isolamento termico per la soluzione di problematiche, anche nel risanamento di edifici storici, di condensa superficiale e muffe.

**Buon isolamento termico | Elevata permeabilità al vapore acqueo | Incombustibile | Prodotto naturale | Applicazione agevole e rapida**



NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m <sup>2</sup>
15528	500 x 305 x 25 mm	8 x 0,153 m <sup>2</sup>	48 pacchi	Non disponibile



## BOND &amp; FINISH

Malta minerale premiscelata, classificata GP CSIII Wc1 secondo UNI EN 998-1, per l'incollaggio e rasatura di pannelli in calcio-silicato.

**Elevata adesione al supporto | Eccellente lavorabilità | Indurimento con ridotte tensioni | Elevata permeabilità al vapore acqueo | Spessori realizzabili fino a 10 mm Finitura ad effetto liscio**

Consumo come adesivo: 3 - 7,5 kg/m<sup>2</sup>  
Consumo come rasatura: 1,5 kg/m<sup>2</sup>/strato



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5361	Bianco	25 kg	50 sacchi	1,73 €



## RETE T4

Rete in fibra di vetro di tipo E, alcaliresistente, a maglia fine con interasse di 5,0 x 5,0 mm, con grammatura pari a 150 g/m<sup>2</sup>, applicabile universalmente. Ideale per l'utilizzo nei sistemi cappotto termico ed impermeabilizzazione Torggler.

Certificato ETAG 004



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m <sup>2</sup>
15021	Rossa	1 m x 50 m	33 rotoli	1,30 €



**PANEL WINDOW**

Pannello in silicato di calcio per l'isolamento interno di intradossi di finestra nel sistema Wall Remedy System.

**Buon isolamento termico | Elevata permeabilità al vapore acqueo | Incombustibile | Prodotto naturale | Applicazione agevole e rapida**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15251	10 mm 500 x 250 mm	20 pezzi	-	9,18 €

**PANEL CEILING**

Pannello in silicato di calcio per l'isolamento di ponti termici nei soffitti nel sistema Wall Remedy System; spessore continuo da 5 a 50 mm.

**Buon isolamento termico | Elevata permeabilità al vapore acqueo | Incombustibile | Prodotto naturale | Applicazione agevole e rapida**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15252	1000 x 500 mm	12 pezzi	-	41,49 €

**8.5 Rasanti per facciate e pareti****MULTIFINISH**

Rasatura minerale cementizia fibrinforzata. Per la riparazione e la finitura di vari tipi di superfici fino a 10 mm di spessore. Tixotropica, con alta adesione e ottimo risultato di finitura.

**Ottima lavorabilità | Colore bianco**

Consumo: 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5279	Bianco**	25 kg	50 sacchi	1,21 €
5328	Bianco	4 x 5 kg	40 cartoni	1,56 €

**R.E.D.**

Malta intonaco premiscelata fibrinforzata, per interventi di regolarizzazione, livellamento e ripristino in spessori da 3 a 40 mm. Rasante per il rifacimento di facciate con un potere di adesione ad altissimi livelli ed eccellente lavorabilità. Per applicazioni manuali e a macchina.

**Adesione a molteplici supporti | Eccellente lavorabilità | Alto contenuto di fibre**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5519	Avorio	25 kg	50 sacchi	0,87 €

**STUCCOSOL**

Malta cementizia finissima per stuccare e lisciare elementi cementizi. Per fessurazioni o imperfezioni superficiali di strutture cementizie e elementi prefabbricati, sigillatura rigida di giunti tra lastre di cemento o elementi in ceramica con posa distanziata.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6035	Grigio	20 kg	50 sacchi	1,43 €

**GP 100**

Stucco in pasta pronto all'uso per interno ideale per la rasatura di superfici in muratura o cartongesso, idoneo al trattamento di pareti e soffitti in gesso, calcestruzzo oppure intonaco o malta bastarda anche se allo stato grezzo.

**Ottima adesione | Facile da carteggiare | Elevata scorrevolezza | Ottimo punto di bianco**

Consumo: 0,6 kg/m<sup>2</sup>/mm



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
8063	Bianco	5 kg	120 secchi	Non disponibile
8064	Bianco	20 kg	44 secchi	Non disponibile



## 9. Isolamento termico

P. 114 9.1 Adesivi

P. 115 9.2 Pannelli

P. 118 9.3 Tasselli

P. 123 9.4 Accessori

P. 130 9.5 Elementi di montaggio



## Isolamento termico

Un edificio correttamente isolato gode di un confortevole calore in inverno ed è protetto dal caldo in estate. Il suo clima interno risulta equilibrato tutto l'anno, senza subire grandi escursioni termiche. I sistemi di isolamento termico Torggler soddisfano nel migliore dei modi queste esigenze.

### UN SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO TORGGLER È

- Di altissima qualità
- Durevole nel tempo
- Costituito da componenti compatibili

## SUPERBONUS 110%. L'INVESTIMENTO SUL FUTURO.

Muoversi nel panorama Superbonus 110% non è certo facile, in quanto molto variegato e disciplinato in tutti i suoi aspetti. Proprio per questo motivo, affidarsi a un partner competente ed esperto come Torggler può essere d'aiuto.

### Interventi contemplati dagli incentivi:

- Isolamento termico delle superfici che interessano l'involucro dell'edificio (+ 25% della superficie / max 60.000 € per unità immobiliare)
- Sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale (impianti centralizzati / almeno classe A / max 30.000 € per unità immobiliare)
- Serramenti ed infissi (purchè abbinati a intervento di riqualificazione della facciata)
- Interventi di demolizione e ricostruzione
- Interventi antisismici (in zone 1,2,3)
- Impianti fotovoltaici (se abbinati ai lavori descritti sopra)
- Aree di ricarica per veicoli elettrici (obbligo di intervento strutturale abbinato)
- Messa in sicurezza dei giardini e delle aree verdi (inoltre rimozione dell'amianto)

Scopri la categoria dei sistemi di isolamento termico sul nostro sito web!



### Per ogni domanda, una risposta!

In occasione della partenza del Superbonus 110% abbiamo attivato un nuovo servizio di domande e risposte sul nostro sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com). Usarlo è semplicissimo, basta connettersi e chiedere!



## 9.1 Adesivi

## EKOMIX EKOR

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene. Componente del sistema Ekomix EPS.

**Efficacia di lunga durata | Eccellente lavorabilità | Eccellente adesione**

Consumo: Come collante rasante: da 3 a 5 kg/m<sup>2</sup>



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5428	Bianco	25 kg	50 sacchi	0,92 €
5427	Grigio	25 kg	50 sacchi	0,80 €



## EKOMIX PLUS EKOR

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in lana di roccia. Componente del sistema Ekomix Wool.

**Efficacia di lunga durata | Eccellente lavorabilità | Eccellente adesione**

Consumo: Come collante rasante: da 3 a 5 kg/m<sup>2</sup>



NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
5456	Bianco	25 kg	50 sacchi	1,24 €
5429	Grigio	25 kg	50 sacchi	1,05 €



## 9.2 Pannelli

## EKOMIX PANEL EPS WHITE EKOR

Pannello in polistirene espanso sinterizzato bianco, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

**Densità costante | Eccellente precisione di taglio**

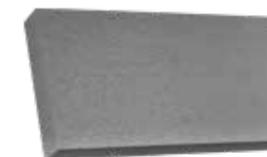


Cod.	Spessore	Misure	m <sup>2</sup> pacco	m <sup>2</sup> pedana	Pacchi Pedana	Prezzo definitivo TORGLER Listino m <sup>2</sup>
15222	40 mm	1000 x 500	15 pz / 7,50 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15223	50 mm	1000 x 500	12 pz / 6 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15224	60 mm	1000 x 500	10 pz / 5 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15225	80 mm	1000 x 500	7 pz / 3,50 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15226	100 mm	1000 x 500	6 pz / 3 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15227	120 mm	1000 x 500	5 pz / 2,50 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15228	140 mm	1000 x 500	4 pz / 2 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15229	160 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15230	180 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15231	200 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta

## EKOMIX PANEL EPS GREY EKOR

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato di grafite, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS, certificato EPD

**Densità costante | Eccellente precisione di taglio**



Cod.	Spessore	Misure	m <sup>2</sup> pacco	m <sup>2</sup> pedana	Pacchi Pedana	Prezzo definitivo TORGLER Listino m <sup>2</sup>
15232	40 mm	1000 x 500	15 pz / 7,50 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15233	50 mm	1000 x 500	12 pz / 6 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15234	60 mm	1000 x 500	10 pz / 5 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15235	80 mm	1000 x 500	7 pz / 3,50 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15236	100 mm	1000 x 500	6 pz / 3 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15237	120 mm	1000 x 500	5 pz / 2,50 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15238	140 mm	1000 x 500	4 pz / 2 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15239	160 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15241	180 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta
15242	200 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta

**EKOMIX PANEL BASE EKOR**

Pannello in polistirene espanso sinterizzato con pellicola esterna trasparente per resistere all'assorbimento d'acqua, stampato a bordo dritto per la realizzazione delle zoccolature di partenza nei sistemi a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

Altissima protezione all'acqua e umidità | Eccellente precisione di taglio



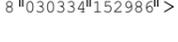
Cod.	Spessore	Misure	m <sup>2</sup> pacco	m <sup>2</sup> pedana	Pacchi Pedana	Prezzo definitivo TORGGLER Listino m <sup>2</sup>
15243	60 mm	1000 x 600	9 pz / 5,40 m <sup>2</sup>	54 m <sup>2</sup>	10	Non disponibile 
15244	80 mm	1000 x 600	7 pz / 4,20 m <sup>2</sup>	42 m <sup>2</sup>	10	Non disponibile 
15245	100 mm	1000 x 600	5 pz / 3 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	10	Non disponibile 
15246	120 mm	1000 x 600	4 pz / 2,40 m <sup>2</sup>	28,8 m <sup>2</sup>	12	Non disponibile 
15247	140 mm	1000 x 600	4 pz / 2,40 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	10	Non disponibile 
15248	160 mm	1000 x 600	3 pz / 1,80 m <sup>2</sup>	21,6 m <sup>2</sup>	12	Non disponibile 
15249	180 mm	1000 x 600	3 pz / 1,80 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>	10	Non disponibile 
15250	200 mm	1000 x 600	2 pz / 1,20 m <sup>2</sup>	16,8 m <sup>2</sup>	14	Non disponibile 

**EKOMIX PANEL WOOL-P EKOR**

Pannello in lana di roccia a doppia densità per l'isolamento termico, acustico e protezione in caso di incendio, specifico per sistemi di isolamento termico a cappotto. Prodotto in conformità ai criteri ambientali minimi.

Proprietà acustiche | Stabilità dimensionale | Protezione al fuoco



Cod.	Spessore	Misure	Confezione	Pallets	Prezzo €/m <sup>2</sup>
15289	50 mm	1200 x 600	5 pezzi	3,6 m <sup>2</sup>	Su richiesta 
15290	60 mm	1200 x 600	5 pezzi	3,6 m <sup>2</sup>	Su richiesta 
15291	80 mm	1200 x 600	5 pezzi	3,6 m <sup>2</sup>	Su richiesta 
15292	100 mm	1200 x 600	4 pezzi	2,99 m <sup>2</sup>	Su richiesta 
15293	120 mm	1200 x 600	2 pezzi	14,40 m <sup>2</sup>	Su richiesta 
15294	140 mm	1200 x 600	2 pezzi	1,44 m <sup>2</sup>	Su richiesta 
15296	160 mm	1200 x 600	2 pezzi	1,44 m <sup>2</sup>	Su richiesta 
15297	180 mm	1200 x 600	2 pezzi	1,44 m <sup>2</sup>	Su richiesta 
15298	200 mm	1200 x 600	2 pezzi	1,44 m <sup>2</sup>	Su richiesta 

**BLACK ALL SEASON EKOR**

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite/altri derivati del carbonio, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

Densità costante | Eccellente precisione di taglio



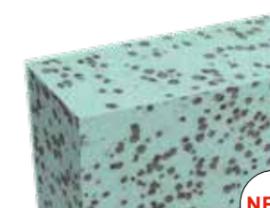
NEW!

Cod.	Spessore	Misure	m <sup>2</sup> pacco	m <sup>2</sup> pedana	Pacchi Pedana	Prezzo definitivo TORGGLER Listino m <sup>2</sup>
15464	30 mm	1000 x 500	20 pz / 10 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15465	40 mm	1000 x 500	15 pz / 7,50 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15466	50 mm	1000 x 500	12 pz / 6 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15467	60 mm	1000 x 500	10 pz / 5 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15468	80 mm	1000 x 500	7 pz / 3,50 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15469	100 mm	1000 x 500	6 pz / 3 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15470	120 mm	1000 x 500	5 pz / 2,50 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15471	140 mm	1000 x 500	4 pz / 2 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15472	160 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15473	180 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15474	200 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 

**GREEN START EKOR**

Pannello in polistirene espanso sinterizzato con pellicola esterna trasparente per resistere all'assorbimento d'acqua, tagliato da blocco a bordo dritto per la realizzazione delle zoccolature di partenza nei sistemi a cappotto.

Altissima protezione all'acqua e umidità | Eccellente precisione di taglio



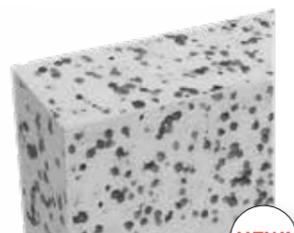
NEW!

Cod.	Spessore	Misure	m <sup>2</sup> pacco	m <sup>2</sup> pedana	Pacchi Pedana	Prezzo definitivo TORGGLER Listino m <sup>2</sup>
15475	30 mm	1000 x 500	20 pz / 10 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15476	40 mm	1000 x 500	15 pz / 7,50 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15477	50 mm	1000 x 500	12 pz / 6 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15478	60 mm	1000 x 500	10 pz / 5 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15479	80 mm	1000 x 500	7 pz / 3,50 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15480	100 mm	1000 x 500	6 pz / 3 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15481	120 mm	1000 x 500	5 pz / 2,50 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15482	140 mm	1000 x 500	4 pz / 2 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15483	160 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15484	180 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15485	200 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 

WHITE RECYCLED 

Pannello in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco misto grigio, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto.

Densità costante | Eccellente precisione di taglio



NEW!

Cod.	Spessore	Misure	m <sup>2</sup> pacco	m <sup>2</sup> pedana	Pacchi Pedana	Prezzo definitivo TORGLER Listino m <sup>2</sup>
15453	30 mm	1000 x 500	20 pz / 10 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15454	40 mm	1000 x 500	15 pz / 7,50 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15455	50 mm	1000 x 500	12 pz / 6 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15456	60 mm	1000 x 500	10 pz / 5 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15457	80 mm	1000 x 500	7 pz / 3,50 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15458	100 mm	1000 x 500	6 pz / 3 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15459	120 mm	1000 x 500	5 pz / 2,50 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15460	140 mm	1000 x 500	4 pz / 2 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15461	160 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15462	180 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 
15463	200 mm	1000 x 500	3 pz / 1,50 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10	Su richiesta 

## 9.3 Tasselli

ETICS TWISTER  

Tassello ad avvitamento universale per pannelli isolanti in EPS, MW, PIR e PF. Un'unica misura per pannelli da 100 a 260 mm. Speciale geometria ad elica per un fissaggio incassato a scomparsa senza fresa. Idoneo per edifici nuovi e vecchi, mattoni pieni e forati, calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito e pietra naturale. Applicazione tramite eTics TWISTER utensile di montaggio 260 mm. Foro di installazione ridotto, sigillabile velocemente con adesivo poliuretano Torggler HIGH TACK.

Innovativo | Maggiore produttività | Comodità di stoccaggio

Classi di materiale: A, B, C, D, E. Secondo EAD 330 196-01-0604



NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15450	da 100 mm a 260 mm	100 pezzi	45 conf.	1,24 €

ETICS TWISTER UTENSILE DI MONTAGGIO  

Utensile di montaggio regolabile a seconda dello spessore del pannello isolante da 100 mm a 260 mm.

Installazione rapida



NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15486	260 mm	1 pezzo	170 pezzi	57,20 €

TERMOZ 6H  

Tassello ad avvitamento per installazione su strutture in legno, pannelli in legno, OSB, truciolari, MDF o gesso-fibra. Possibilità di montaggio a filo del pannello isolante oppure a scomparsa mediante utilizzo del kit di posa e successiva applicazione del disco copriforo in EPS PS D60 grigio o del disco copriforo in lana di roccia MW D60.

Innovativo | Installazione a scomparsa



NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15427	TERMOZ 6H 80 - 60 mm	100 pz	60 conf.	0,68 €
15428	TERMOZ 6H 100 - 80 mm	100 pz	30 conf.	0,79 €
15429	TERMOZ 6H 120 - 100 mm	100 pz	45 conf.	0,86 €
15430	TERMOZ 6H 140 - 120 mm	100 pz	54 conf.	0,90 €
15431	TERMOZ 6H 160 - 140 mm	100 pz	54 conf.	1,01 €
15432	TERMOZ 6H 180 - 160 mm	100 pz	54 conf.	1,14 €
15433	TERMOZ 6H 200 - 180 mm	100 pz	54 conf.	1,34 €
15434	TERMOZ 6H 220 - 200 mm	100 pz	54 conf.	1,56 €
15435	TERMOZ 6H 240 - 220 mm	100 pz	18 conf.	1,78 €



**TERMOZ CN 8**  **fischer** 

Tassello a percussione con spina composita per tutti i tipi di pannelli isolanti. Spessore del disco ridotto per adattarsi perfettamente al pannello isolante. Non crea ponte termico rilevante grazie alla combinazione innovativa della spina composita, la punta di acciaio migliora le forze di trattenimento.

**Innovativo | Installazione rapida**

Classi di materiale: A, B, C, D, E. Secondo EAD 330 196-01-0604



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15436	TERMOZ CN 8/110 - 60 mm	100 pz	54 conf.	0,42 €
15437	TERMOZ CN 8/130 - 80 mm	100 pz	54 conf.	0,43 €
15438	TERMOZ CN 8/150 - 100 mm	100 pz	54 conf.	0,47 €
15439	TERMOZ CN 8/170 - 120 mm	100 pz	45 conf.	0,53 €
15440	TERMOZ CN 8/190 - 140 mm	100 pz	45 conf.	0,57 €
15441	TERMOZ CN 8/210 - 160 mm	100 pz	45 conf.	0,64 €
15442	TERMOZ CN 8/230 - 180 mm	100 pz	45 conf.	1,10 €

**TERMOZ CS II**  **fischer** 

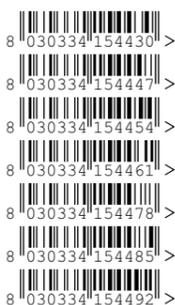
Tassello ad avvitamento per tutti i tipi di pannelli isolanti. Possibilità di montaggio a filo del pannello isolante oppure a scomparsa mediante utilizzo del kit di posa e successiva applicazione del disco copriforo PS D60 grigio, o del disco copriforo in lana minerale MW D60. Idoneo per edifici nuovi e vecchi, mattoni pieni e forati, calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito e pietra naturale.

**Innovativo | Installazione a scomparsa**

Classi di materiale: A, B, C, D, E. Secondo EAD 330 196-01-0604



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15443	TERMOZ CS II 8/135 - 100 mm	100 pz	54 conf.	0,69 €
15444	TERMOZ CS II 8/155 - 120 mm	100 pz	45 conf.	0,77 €
15445	TERMOZ CS II 8/175 - 140 mm	100 pz	45 conf.	0,84 €
15446	TERMOZ CS II 8/195 - 160 mm	100 pz	45 conf.	0,99 €
15447	TERMOZ CS II 8/215 - 180 mm	100 pz	45 conf.	1,20 €
15448	TERMOZ CS II 8/235 - 200 mm	100 pz	45 conf.	1,38 €
15449	TERMOZ CS II 8/255 - 220 mm	100 pz	45 conf.	1,65 €

**R-TFIX-8S** 

Tassello ad avvitamento per tutti i tipi di pannelli isolanti. Possibilità di montaggio a filo del pannello isolante, utilizzare inserto Torx T40. Idoneo per edifici nuovi e vecchi, mattoni pieni e forati, calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito e pietra naturale.

**Innovativo | Installazione ad avvitamento**

Classi di materiale: A, B, C, D, E. ETA 17/0161



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15488	R-TFIX-8S-135 - 100 mm	200 pz	40 conf.	0,68 €
15489	R-TFIX-8S-155 - 120 mm	200 pz	32 conf.	0,75 €
15490	R-TFIX-8S-175 - 140 mm	200 pz	32 conf.	0,81 €
15491	R-TFIX-8S-195 - 160 mm	200 pz	32 conf.	0,95 €
15492	R-TFIX-8S-215 - 180 mm	100 pz	20 conf.	1,08 €

**ETICS KIT DI POSA TASSELLI AD AVVITAMENTO**  **fischer** 

Kit di posa per il fissaggio dei tasselli ad avvitamento TERMOZ CS II e TERMOZ 6H. Il Kit comprende una valigetta con l'utensile di montaggio utilizzabile sia per applicazione a filo pannello che per applicazione a scomparsa. Include inserto Bit T30 CS 26 mm per posa tassello TERMOZ CS II; ed inserto Bit di ricambio T30 6H 43,5 mm per posa tassello TERMOZ 6H.

**Praticità di utilizzo | Comodità di stoccaggio**

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15495	Strumento di installazione con attacco esagonale e inserti TORX T30	1 pezzo	-	224,00 €

**DISCO COPRIFORO PS 60 GRIGIO**  **fischer** 

Disco copriforo in EPS grigio per tasselli ad avvitamento TERMOZ CS II e TERMOZ 6H. Idoneo per pannelli in EPS e PIR.

**Installazione rapida**

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15451	diametro 60 mm; spessore 15 mm	100 pezzi	-	Su richiesta



**DISCO COPRIFORO IN LANA MINERALE MW60** 

Disco copriforo in lana minerale per tasselli ad avvitamento TERMOZ CS II e TERMOZ 6H. Idoneo per pannelli in MW.

**Installazione rapida**

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15493	diametro 60 mm; spessore 15 mm	100 pezzi	75 cartoni	Su richiesta

**FRESA PER RONDELLA IN ACCIAIO** *EKOR*

Fresa in acciaio per la svasatura dell'isolante al fine di applicare il tappo per la sigillatura del tassello senza che lo stesso faccia spessore verso l'esterno.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15336	Diametro 63 mm	1 pezzo	-	100,61 €

**RONDELLA EPS BIANCA** *EKOR*

Tappo per la sigillatura di tasselli su EPS bianco.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15332	Diametro 63 mm	250 pezzi	-	0,08 €

**RONDELLA EPS GRIGIA** *EKOR*

Tappo per la sigillatura di tasselli su EPS grigio.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15334	Diametro 63 mm	250 pezzi	-	0,09 €

**RONDELLA LANA DI ROCCIA** *EKOR*

Tappo per la sigillatura di tasselli su lana di roccia.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15335	Diametro 63 mm	250 pezzi	-	0,52 €

**PUNTA SDS PLUS II** 

Punta da trapano per l'installazione di tasselli per l'isolamento. Perforazione più veloce e precisa su laterizio in particolare su muratura forata. Supporti previsti: Muratura forata, piena, calcestruzzo cellulare, cartongesso. Attacco SDS a corsa ridotta.

**Foratura rapida | Non danneggia i mattoni forati**

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / pezzo
15494	SDS Plus II 8/120/400 Muratura	1 pezzo	-	35,50 €



## 9.4 Accessori

**RETE EKOR A150** *EKOR*

EKOR A150 è una rete di armatura alcaliresistente per sistemi di ripristino, cappotto e nel sistema Wall Remedy System.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo € / m <sup>2</sup>
15487	Bianca	1 m x 50 m	-	1,30 €



**RETE T4**

Rete in fibra di vetro di tipo E, alcaliresistente, a maglia fine con interasse di 5,0 x 5,0 mm, con grammatura pari a 150 g/m<sup>2</sup>, applicabile universalmente. Ideale per l'utilizzo nei sistemi cappotto termico ed impermeabilizzazione Torggler.

Certificato ETAG 004

ECOBONUS  
110%



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m <sup>2</sup>
15021	Rossa	1 m x 50 m	-	1,30 €

**GIUNTO DI DILATAZIONE EKOR**

Giunto di dilatazione lineare in PVC con rete.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15314	(100+40+100) mm x 2,5 m	25 pezzi	-	12,78 €

**RETE ANGOLARE PARASPIGOLO EKOR**

Barra paraspiangolo forata in PVC con rete in fibra di vetro specifico per spigoli su sistemi di rivestimento a cappotto.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15301	Misure 22 x 22 mm x 2,5 m	50 pezzi	-	1,13 €

**PROFILO ANTIGOCCIA NASCOSTO EKOR**

Barra rompigoccia con gocciolatoio in PVC nascosto con rete in fibra di vetro.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15303	Misure 21 x 21 mm x 2,5 m	25 pezzi	-	4,51 €

**PROFILO DI PARTENZA EKOR**

Profilo di partenza in alluminio per contenere il pannello isolante in fase di partenza alla base del sistema.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15305	50 mm Misure 35 x 55 mm x 2,5 m	20 pezzi	-	3,57 €
15306	60 mm Misure 35 x 65 mm x 2,5 m	20 pezzi	-	3,96 €
15307	80 mm Misure 35 x 85 mm x 2,5 m	20 pezzi	-	4,14 €
15308	100 mm Misure 35 x 105 mm x 2,5 m	20 pezzi	-	4,68 €
15309	120 mm Misure 35 x 125 mm x 2,5 m	20 pezzi	-	8,10 €
15310	140 mm Misure 35 x 145 mm x 2,5 m	10 pezzi	-	8,28 €
15311	160 mm Misure 35 x 165 mm x 2,5 m	10 pezzi	-	9,59 €
15312	180 mm Misure 35 x 185 mm x 2,5 m	10 pezzi	-	10,98 €
15313	200 mm Misure 35 x 205 mm x 2,5 m	10 pezzi	-	12,96 €

**PROFILO ANGOLARE PARASPIGOLO EKOR**

Profilo angolare di protezione in PVC con rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico.



NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15502	2,5 m	125 m	5000 m	1,38 €

**PROFILO ANGOLARE A ROTOLO EKOR**

Profilo angolare a rotolo per la creazione di angolo variabile con rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico.



NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15506	12,5 x 12,5 cm	25 m	600 m	Su richiesta



**PROFILO DI RACCORDO FINESTRA STANDARD** 

Profilo adesivo in PVC con rete in fibra di vetro per raccordo finestre, porte e simili elementi.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15503	2,4 m	72 m	2880 m	4,50 €

**PROFILO DI RACCORDO FINESTRA 3D-PRO** 

Profilo a tenuta di pioggia battente per raccordo di intonaco a finestre, porte e simili elementi costruttivi con funzione di tenuta alle sollecitazioni nelle tre dimensioni 3D, labbro di protezione e guarnizione espandente.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15505	2,4 m	60 m	1260 m	7,60 €

**PROFILO AD INNESTO** 

Profilo di attacco per profilo di partenza in alluminio, con gocciolatoio nascosto.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15509	2,5 m	62,5 m	2500 m	5,24 €

**PROFILO DI PARTENZA IN PVC** 

Profilo di partenza in PVC, forma a L, per spessore dell'isolamento termico fino a 240 mm in combinazione con il profilo di Inserimento.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15510	L 55, fino a 120 mm, 2,5 m	62,5 m	2500 m	4,98 €
15507	L 100, fino a 180 mm, 2,5 m	37,5 m	1500 m	7,84 €
15511	L 160, fino a 240 mm, 2,5 m	25 m	1000 m	11,68 €

**PROFILO DI PARTENZA IN PVC INSERIMENTO** 

Profilo di inserimento in PVC in combinazione con i profili di partenza L55, L100, L160, chiude ermeticamente e completa la partenza dei sistemi ETICS, con gocciolatoio nascosto.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15508	2,5 m	62,5 m	1312,5 m	6,94 €

**PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE E** 

Profilo per la realizzazione dei giunti di dilatazione lineari in facciata nei sistemi ETICS.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15512	2,5 m	62,5 m	1312,5 m	16,34 €

**PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE V** 

Profilo per la realizzazione dei giunti di dilatazione angolari in facciata nei sistemi ETICS.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15513	2,5 m	62,5 m	1312,5 m	16,34 €

**PROFILO ANGOLARE CON GOCCIOLATOIO NASCOSTO** 

Profilo angolare in PVC con rete in fibra di vetro per la realizzazione del gocciolatoio su balconi, cornicioni, architravi di finestre, spigoli orizzontali.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15504	2,5 m	62,5 m	2500 m	4,90 €



**PROFILO TERMINALE** 

Profilo terminale con rete per la realizzazione di perfette chiusure dei rivestimenti in facciata. Utilizzabile su ETICS o rasature armate fino a 3 o 6 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15515	3 mm, 2,5 m	62,5 m	2500 m	3,48 €
15514	6 mm, 2,5 m	62,5 m	2500 m	3,70 €

**PROFILO DI RACCORDO SCOSSALINA** 

Profilo di collegamento per scossaline, regolabile, garantisce una tenuta impermeabile e una perfetta estetica grazie al gocciolatoio nascosto.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15517	2,5 m	62,5 m	2500 m	9,00 €

**PROFILO DI GIUNZIONE** 

Profilo di dilatazione verticale con nastro protettivo e banda flessibile per garantire l'incolumità estetica in facciata di eventuali piccole sollecitazioni di elementi costruttivi non strutturali.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15516	2,5 m	62,5 m	625 m	14,60 €

**PROFILO PER GIUNTO ORIZZONTALE PROFI PU** 

Profilo di dilatazione orizzontale con nastro sigillante PE integrato per garantire una tenuta impermeabile, piccoli movimenti e sollecitazioni a compressione del giunto posto nella zona di transito fra due strutture, ad esempio fra una costruzione solida e una costruzione leggera.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15526	5 profili a 2,5 m + rotolo a 13 m	1 pezzo	-	Su richiesta

**ANGOLARE TRIDIMENSIONALE PER FINESTRE** 

Rete di armatura tridimensionale preformata per rinforzare gli angoli interni degli intradossi di porte e finestre su sistemi ETICS.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15527	0,2 m	25 pezzi	120 m	6,80 €

**RETE BUGNATA** 

Rete bugnata per armatura longitudinale nelle scanalature dei sistemi ETICS.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15518	Typ 1 - 30x20x17 mm	20 m	1000 m	2,32 €
15519	Typ 2 - 35x20x17 mm	20 m	1000 m	2,32 €
15520	Typ 3 - 35x20x17 mm	20 m	1000 m	2,32 €



RETE BUGNATA PER ANGOLI ESTERNI 

Rete di armatura tridimensionale per angoli esterni nelle scanalature dei sistemi ETICS.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/m
15521	Typ 1 - scanalatura trapezoidale	10 m	500 m	5,40 €
15522	Typ 2 - scanalatura trapezoidale	10 m	240 m	5,40 €
15523	Typ 3 - scanalatura triangolare	10 m	500 m	5,40 €



8 030334 155215 &gt;

8 030334 155222 &gt;

8 030334 155239 &gt;

## 9.5 Elementi di montaggio

UMP ALU TR 

Piastra rettangolare per il fissaggio di carichi pesanti nei sistemi a cappotto evitando la formazione di ponti termici sullo stesso.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15339	80 mm Misure 238 x 138 mm	1 pezzo	-	156,02 €
15340	100 mm Misure 238 x 138 mm	1 pezzo	-	162,50 €
15341	120 mm Misure 238 x 138 mm	1 pezzo	-	170,52 €
15342	140 mm Misure 238 x 138 mm	1 pezzo	-	176,74 €
15343	160 mm Misure 238 x 138 mm	1 pezzo	-	183,76 €
15344	180 mm Misure 238 x 138 mm	1 pezzo	-	190,70 €
15345	200 mm Misure 238 x 138 mm	1 pezzo	-	196,74 €

8 030334 153396 &gt;

8 030334 153402 &gt;

8 030334 153419 &gt;

8 030334 153426 &gt;

8 030334 153433 &gt;

8 030334 153440 &gt;

8 030334 153457 &gt;

K1-PE ELEMENTO DI MONTAGGIO CARDINI 

Elementi di supporto in schiuma poliuretano rigida impregniata, tinta in massa in colore nero, senza CFC, dotati di un inserto iniettato a schiuma in resina rinforzata con fibre per garantire un ottimo avvitamento. Consigliato per cardini di imposte, guide per persiane scorrevoli. (incl. 3 tasselli a vite SXRL)



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15382	60 mm - Misure 240 x 125 mm	1 pezzo	-	48,00 €
15383	80 mm - Misure 240 x 125 mm	1 pezzo	-	50,00 €
15384	100 mm - Misure 240 x 125 mm	1 pezzo	-	52,00 €
15385	120 mm - Misure 240 x 125 mm	1 pezzo	-	54,00 €
15386	140 mm - Misure 240 x 125 mm	1 pezzo	-	56,00 €
15387	160 mm - Misure 240 x 125 mm	1 pezzo	-	58,00 €
15388	180 mm - Misure 240 x 125 mm	1 pezzo	-	60,00 €
15389	200 mm - Misure 240 x 125 mm	1 pezzo	-	62,00 €

8 030334 153822 &gt;

8 030334 153839 &gt;

8 030334 153846 &gt;

8 030334 153853 &gt;

8 030334 153860 &gt;

8 030334 153867 &gt;

8 030334 153874 &gt;

8 030334 153881 &gt;

8 030334 153888 &gt;

8 030334 153895 &gt;

CASSETTA ELETTRICA E-LINE 

Cassetta elettrica isolante per il fissaggio sicuro di componenti elettrici nei sistemi a cappotto evitando la formazione di ponti termici sullo stesso.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15354	80 mm Misure 150 x 150 mm	1 pezzo	-	35,04 €
15355	100 mm Misure 150 x 150 mm	1 pezzo	-	35,76 €
15356	120 mm Misure 150 x 150 mm	1 pezzo	-	36,12 €
15357	140 mm Misure 150 x 150 mm	1 pezzo	-	37,02 €
15358	160 mm Misure 150 x 150 mm	1 pezzo	-	38,46 €
15359	180 mm Misure 150 x 150 mm	1 pezzo	-	38,82 €
15360	200 mm Misure 150 x 150 mm	1 pezzo	-	40,44 €

8 030334 153549 &gt;

8 030334 153556 &gt;

8 030334 153563 &gt;

8 030334 153570 &gt;

8 030334 153577 &gt;

8 030334 153584 &gt;

8 030334 153591 &gt;

8 030334 153598 &gt;

8 030334 153605 &gt;

**TRA WIK PU Dosteba**

Staffa di montaggio in schiuma poliuretanicamente rigida imputrescibile, con tre rondelle schiumate. La griglia di 20 mm su entrambi i lati segna il taglio preciso della sega che permette di utilizzare lo spessore desiderato, da 60 a 200 mm. Consigliato per cardini e parapetti. Sono inclusi 3 tasselli a vite SXRL.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15498	140 mm / 280 x 125 mm	1 pezzo	-	72,40 €
15499	200 mm / 280 x 125 mm	1 pezzo	-	79,60 €

**BLOCCO DI MONTAGGIO VARIR® 120 X 160 Dosteba**

Blocco di montaggio stampato per espansione in EPS, con peso specifico elevato 140 kg/m<sup>3</sup> per eliminare il ponte termico nei fissaggi di carichi leggeri, quali: fasci serratubo, fermi e chiavistelli, pannelli pubblicitari, cassette per lettere, punti luce, ecc. Barra pratica e maneggevole, la retinatura con passo 20 mm permette il taglio preciso dello spessore desiderato. Si applica il carico nell'elemento di montaggio con semplici viti in legno o autofilettanti. Può essere utilizzato come spessore di compressione, o come spessore di appoggio in caso di carichi intermedi.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15379	Dimensione 120x160x1000 mm	1 pezzo	75 pezzi	Su richiesta

**CILINDRO DI MONTAGGIO VARIZ® 90 Dosteba**

Cilindro di montaggio stampato per espansione in EPS, con peso specifico elevato 140 kg/m<sup>3</sup> per eliminare il ponte termico nei fissaggi di carichi leggeri, quali: fasci serratubo, fermi e chiavistelli, pannelli pubblicitari, cassette per lettere, punti luce, ecc. Barra pratica e maneggevole, la retinatura con passo 20 mm permette il taglio preciso dello spessore desiderato. Si applica il carico nell'elemento di montaggio con semplici viti in legno o autofilettanti. Può essere utilizzato come spessore di compressione.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15380	Diametro 90 mm – Lunghezza 1000 mm	4 pezzi	90 pezzi	90,00 €

**PUNTERIA PER PROFONDITÀ 200 MM Dosteba**

Elemento da abbinare al disco Ø 90 mm per l'applicazione del cilindro di montaggio VARIZ 90.



NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15500	-	1 pezzo	-	39,60 €

**DISCO 90 MM Dosteba**

Disco da abbinare alla punteria per profondità per l'applicazione del cilindro di montaggio VARIZ 90.

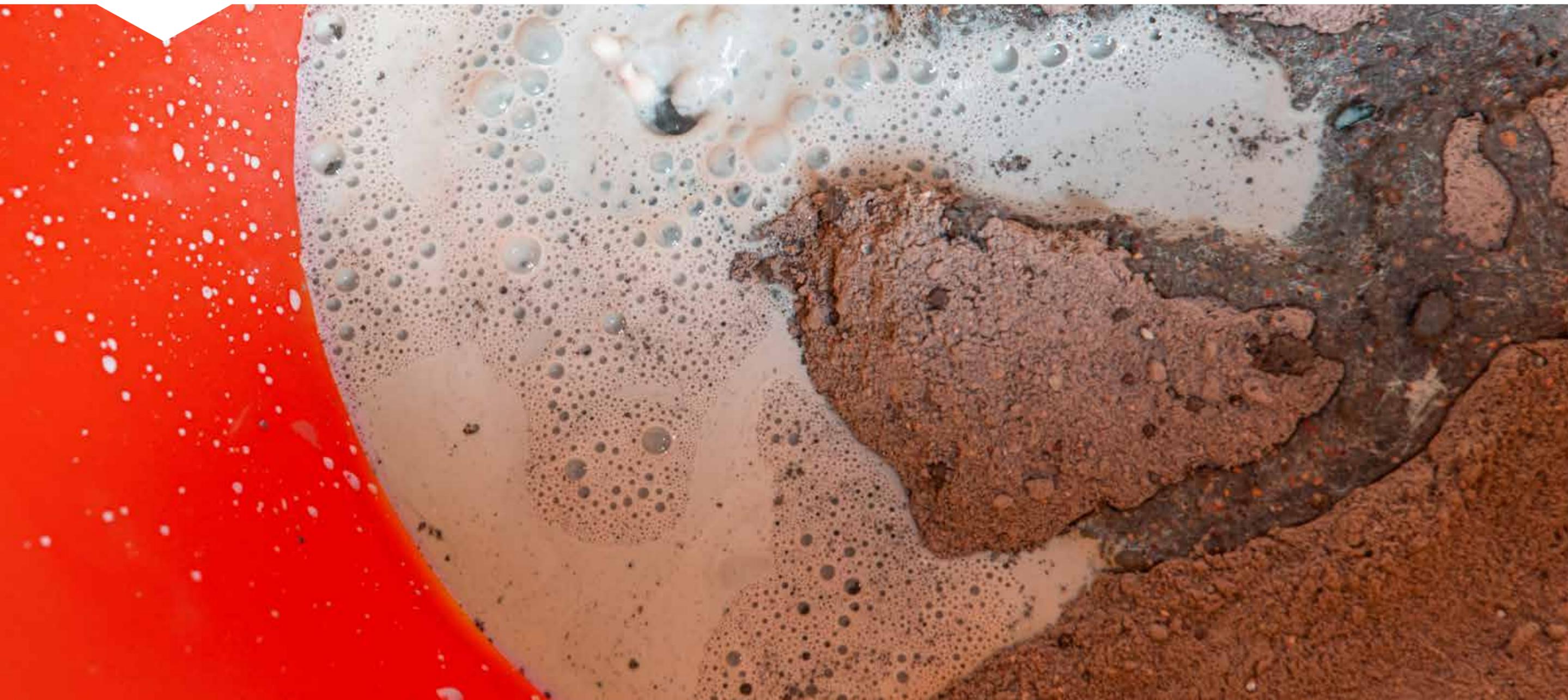


NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15501	-	1 pezzo	-	Su richiesta



## 11. Additivi

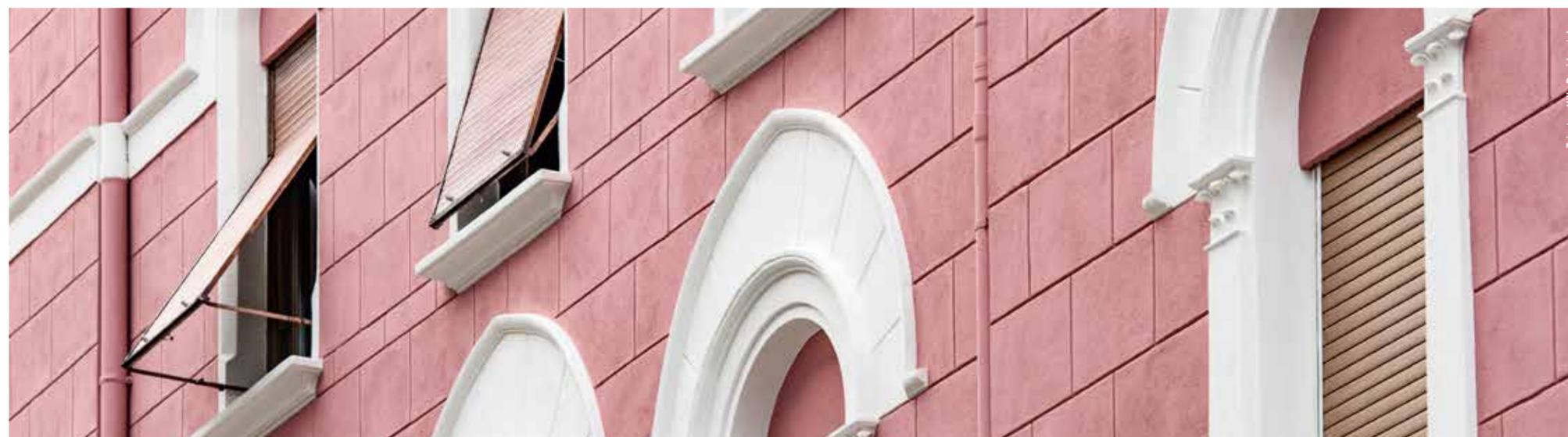


## Additivi

Il mercato nella produzione del calcestruzzo richiede una sempre maggiore precisione e affidabilità nella gestione dei tempi di posa in opera e nella garanzia di risultati tecnici.

La soddisfazione di questi parametri richiede l'utilizzo di un mix specifico di prodotti innovativi congiuntamente ad una elevata esperienza e conoscenza tecnica del settore. Da oltre cinquant'anni Torggler continua a fornire soluzioni e additivi per calcestruzzo in funzione delle diverse esigenze.

Scopri la categoria dei additivi sul nostro sito web!



Trieste - Villa Residenziale

### CARATTERISTICHE

	Neoplast Latex	Neoplast Grip	Umatol	Mulamo	Mulamo Concentrato
Aumenta la resistenza all'acqua	✓	x	✓	x	x
Migliora i cicli gelo/disgelo	✓	✓	✓	x	x
Aumenta l'efficacia contro la muffa	x	x	x	x	x
Previene la formazione di sali	x	x	x	x	x
Rende le malta piu' lavorabile e tissotropica	x	x	x	x	x
Migliora l'aderenza	✓	✓	✓	x	x
Aumenta la resistenza alla flessione	✓	✓	✓	x	x
Aumenta la resistenza di compressione	✓	✓	✓	x	x
Aumenta la resistenza all'abrasione	✓	✓	x	x	x
Aumenta l'impermeabilità	x	x	✓	x	x
Aumenta la resistenza chimica	✓	✓	x	x	x
Accelera i tempi di presa	x	x	✓	x	x
Riduce la fessurazione	✓	x	✓	x	x
Aumenta il potere di ritenzione dell'acqua	x	x	x	x	x
Aumenta l'idrofobizzazione	x	x	x	x	x
Aumenta la conduttività termica (massetti radianti)	x	x	x	x	x
Aumenta l'aspetto estetico per getti faccia vista	x	x	✓	✓	✓

### CAMPI D'IMPIEGO

	Neoplast Latex	Neoplast Grip	Umatol	Mulamo	Mulamo Concentrato
Rinzaffi d'ancoraggio su calcestruzzo o muratura	✓	✓	✓	x	x
Lavori di riparazione	✓	✓	x	x	x
Riprese di getto	✓	✓	x	x	x
Malte di sigillatura	✓	✓	x	x	x
Incollaggio di piastrelle	✓	✓	x	x	x
per malte d'intonaco e di sigillatura (da muratura)	✓	✓	x	x	x
intonaci esterni ed interni resistenti all'umidità	x	x	x	x	x
Intonaci esterni ed interni resistenti agli straventanti	x	x	x	x	x
Intonaci tradizionali	x	x	x	x	x
Intonaci esterni ed interni resistenti ai getti d'acqua	x	x	x	x	x
Malte e cls utilizzati in presenza di acqua e su supporti trasudanti	x	x	✓	x	x
Protezione di scantinati e fondazioni dalle infiltrazioni di acque di sottosuolo	x	x	✓	x	x
Impermeabilizzazione di piscine, vasche di depurazione, dighe, canali..	x	x	x	x	x
Massetti con riscaldamento a pavimento	x	x	x	x	x
Trattamento disarmante per casseforme in legno piallato o ruvido, metallo ecc.	x	x	x	✓	✓

## 11. Additivi

**NEOPLAST GRIP**

Additivo a base di lattici speciali, modificante per cementi e calci idrauliche con funzione di adesivo di presa.

**Migliora l'aderenza | Migliora la resistenza chimica | Aumenta la resistenza a flessione | Aumenta l'impermeabilità | Aumenta la resistenza ad abrasione**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6503	-	5 kg	32 taniche	7,69 €

**UMATOL**

Additivo accelerante e impermeabilizzante per malte e calcestruzzi utilizzati in presenza di acqua e supporti trasudanti. Rende i getti e gli intonaci maturi altamente impermeabili, migliora la resistenza meccanica e l'adesione al supporto e riduce il rischio di fessurazioni.

EN 934-2: T6



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6015	-	8 kg	128 taniche	Non disponibile
6016	-	15 kg	60 taniche	2,65 €

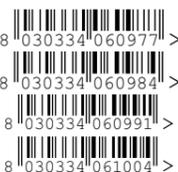
**NEOPLAST LATEX**

Additivo a base di resine speciali, modificante per cementi e calci idrauliche con funzione di adesivo di presa.

**Le caratteristiche di una malta o di un calcestruzzo modificato sono:  
Migliore aderenza | Aumentata resistenza a flessione | Maggiore impermeabilità  
Maggiore resistenza chimica**



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6097	-	20 x 0,8 kg	24 cartoni	12,33 €
6098	-	6 kg	128 taniche	10,11 €
6099	-	10 kg	60 taniche	Non disponibile
6100	-	25 kg	28 taniche	9,67 €

**MULAMO**

Trattamento superficiale di casseri in legno e metallo prima del getto di calcestruzzo al fine di ottimizzare il successivo disarmo.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6400	-	5 kg	128 taniche	Non disponibile
6401	-	10 kg	60 taniche	Non disponibile
6402	-	23 kg	28 taniche	Non disponibile

**MULAMO CONCENTRATO**

Trattamento superficiale di casseri in legno e metallo prima del getto di calcestruzzo al fine di ottimizzare il disarmo seguente.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/kg
6405	-	5 kg	128 taniche	Non disponibile
6406	-	10 kg	60 taniche	Non disponibile
6407	-	23 kg	28 taniche	Non disponibile



## 12. Attrezzi per la lavorazione





## Attrezzi per la lavorazione

Per l'applicazione delle soluzioni Torggler, sono necessari accessori di altissima qualità. Per ogni tipologia di intervento sono presenti gli strumenti più adatti ad un risultato professionale e durevole nel tempo.

Scopri la categoria dei attrezzi per la lavorazione sul nostro sito web!



## 12. Attrezzi per la lavorazione

## PISTOLA MANUALE COMBI

Pistola manuale per sigillanti in sacchetto e/o cartuccia con rapporto di spinta 18:1; realizzata in alluminio con impugnatura ergonomica in gomma e dotata di adattatore per cartucce.



NEW!

Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15008	-	1 pezzo	-	65,52 €



## PISTOLA MANUALE PER CARTUCCE



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15287	-	1 pezzo	-	21,43 €



## PISTOLA XTREME 300 PRO

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce volume massimo 310 ml.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15257	-	1 pezzo	-	50,92 €



## PISTOLA XTREME 400 PRO

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce volume max 400 ml.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15258	-	1 pezzo	-	62,26 €



## PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T500



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15288	-	1 pezzo	-	15,31 €



## PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T2000



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15011	-	1 pezzo	-	48,55 €



## SECCHIELLO GRADUATO

Secchiello graduato con manico in ferro 13,2 Lt.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15363	-	1 pezzo	-	Non disponibile



## TAGLIERINO DI SICUREZZA PER CARTUCCE E BECCUCCI

Taglierino di sicurezza per l'apertura di precisione di cartucce di sigillanti.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15374	-	1 pezzo	-	13,15 €



**FRATTONE IN PVC**

Frattoni in PVC con manico in gomma, per applicazione rivestimenti in pasta tipo acrilico, silossanico etc. per cappotto termico. Dimensioni 280 x 130 x 2,5 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15371	-	1 pezzo	-	16,78 €

**FRATTONE DENTATO IN ACCIAIO T12**

Frattoni in acciaio con dentatura semicircolare 12 x 20 mm, dotato di manico in legno, per applicazione di rasanti e collanti per cappotto termico. Dimensioni 480 x 130 x 0,6 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15372	denti T12 x 20	1 pezzo	-	29,48 €

**FRATTONE DENTATO IN ACCIAIO T16**

Frattoni in acciaio con dentatura semicircolare 16 x 20 mm, dotato di manico in legno, per applicazione di rasanti e collanti per cappotto termico. Dimensioni 480 x 130 x 0,6 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15373	denti T16 x 20	1 pezzo	-	30,84 €

**ATTREZZO PER BUGNE**

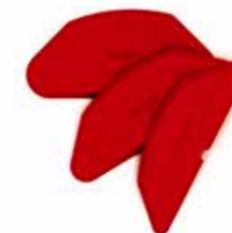
Attrezzo speciale per la posa delle reti bugnate, composto da 4 pezzi. Cazzuola in acciaio inossidabile e tre profili in plastica Typ 1, Typ 2 e Typ 3 intercambiabili.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15524	Typ 1, Typ 2, Typ 3	1 pezzo	-	138,00 €

**KIT ARROTONDATO - SPATOLE PER SIGILLANTE**

Spatole a due curvature ciascuna per la lisciatura superficiale arrotondata di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici, ibridi, poliuretani.



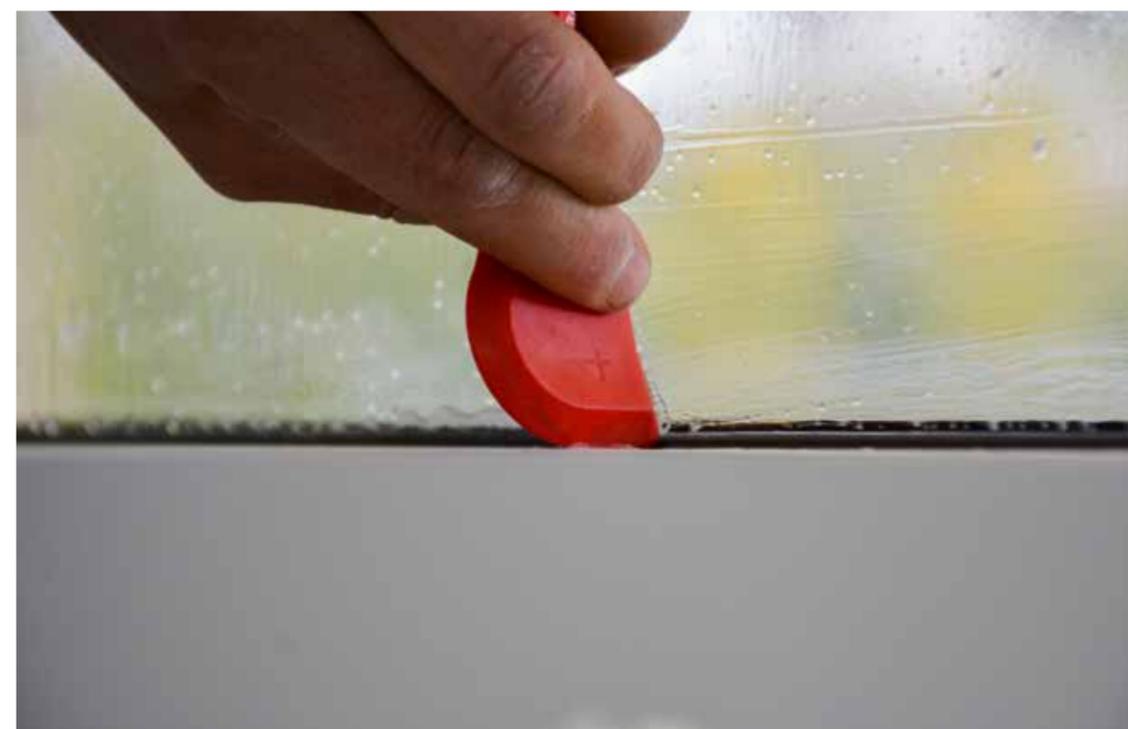
Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15424	4-6, 5-7, 8-10	3 pezzi	1 scatola	15,93 €

**KIT SQUADRATO - SPATOLE PER SIGILLANTE**

Spatole a due smussature ciascuna per la lisciatura superficiale a 45° di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici, ibridi, poliuretani.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallets	Prezzo €/pezzo
15425	5-6, 8-10, R3-90°	3 pezzi	1 scatola	15,93 €



## CONDIZIONI DI VENDITA 2022

### 1. Settore di applicazione

1.1 Le presenti condizioni generali di vendita (in appresso "CGV") sono le condizioni di vendita della società Torggler S.r.l., con sede in Italia, a Marleno (BZ), I 39020 Via Prati Nuovi, 9.

1.2 Le presenti CGV sono alla base di tutte le offerte di Torggler S.r.l., di ogni conferma d'ordine e dell'esecuzione di ogni commessa. Esse si applicano a tutti i rapporti commerciali futuri, senza che sia necessario doverle espressamente concordare di nuovo. Le presenti CGV sono vincolanti per il cliente al più tardi nel momento in cui quest'ultimo (in appresso "Cliente" o "Acquirente") conferma per iscritto l'offerta di Torggler S.r.l..

1.3 Eventuali condizioni generali del Cliente non espressamente riconosciute da Torggler S.r.l. sono, con il presente documento, espressamente escluse e sono pertanto non vincolanti.

### 2. Conclusione di una transazione di acquisto

2.1 Le offerte di Torggler hanno validità massima di 30 giorni dalla data di emissione.

2.2 La conferma scritta da parte dell'Acquirente delle offerte a lui inviate da Torggler S.r.l. costituisce un ordine di acquisto irrevocabile. Salvo accordi scritti di diverso tenore, questa conferma scritta delle offerte è vincolante per Torggler S.r.l. solamente dal momento in cui Torggler S.r.l. invia, a sua volta, la propria conferma d'ordine all'Acquirente.

2.3 Allo stesso modo ordini diretti dell'Acquirente, che quest'ultimo deve inoltrare a Torggler S.r.l. per iscritto, non sono vincolanti per Torggler S.r.l.. Anche gli ordini diretti sono vincolanti per Torggler S.r.l. solo una volta che Torggler S.r.l., a sua volta abbia trasmesso, la conferma d'ordine all'Acquirente.

2.4 La conferma d'ordine di Torggler S.r.l. viene inviata all'Acquirente.

### 3. Carattere non vincolante dei prezzi nei cataloghi e sul sito web di Torggler S.r.l.. Carattere vincolante delle schede tecniche sul sito web.

3.1 Tutti i prezzi indicati nei cataloghi o riportati sul sito web di Torggler S.r.l. non sono vincolanti e i dati ivi contenuti sono valori puramente indicativi. Torggler S.r.l. si riserva il diritto di apportare variazioni di prezzo che si rendano necessarie in base allo sviluppo tecnico del prodotto o per altri motivi.

3.2 Si fa notare all'Acquirente, che ne prende atto, che all'indirizzo internet <http://www.torggler.com/it/it/products/> potrà trovare l'ultima versione delle schede tecniche di tutti i prodotti: prima di utilizzare un prodotto, egli è tenuto a leggere questa versione e ad attenersi pienamente.

### 4. Termini di consegna, trasferimento del rischio, costi di trasporto e imballaggio

4.1 I termini/le scadenze di consegna e/o completamento indicati da Torggler S.r.l. non sono vincolanti, se i termini contenuti nell'offerta e nella conferma d'ordine non sono contraddistinti, eccezionalmente e in modo esplicito e scritto, con il termine "vincolante". Anche in caso di termini di consegna contrassegnati come vincolanti, Torggler S.r.l. non è responsabile di ritardi, che sono riconducibili a cause di forza maggiore e/o casualità e/o che sono causati dal cliente o da società terze.

4.2 Salvo ove diversamente confermato ed accettato per iscritto relativamente alla specifica transazione di acquisto, si applicano le condizioni di consegna "franco stabilimento" (ex works, INCOTERMS 2010). L'Acquirente deve ritirare la fornitura presso lo stabilimento indicato da Torggler S.r.l. a proprio rischio e a proprie spese. In questo caso, il rischio di deperimento accidentale e di deterioramento accidentale passa all'Acquirente, dopo che la fornitura è stata messa a disposizione per il ritiro, con ricezione della notifica presso l'Acquirente, della disponibilità della merce. Peraltro, il rischio di deperimento accidentale e di deterioramento accidentale dei prodotti della fornitura passa all'Acquirente con la consegna di tali prodotti al vettore.

4.3 Contenitori a rendere e imballaggi riutilizzabili devono essere restituiti dall'Acquirente entro 60 giorni vuoti e in porto franco; la perdita o i danni riportati dai contenitori a rendere sono a carico dell'Acquirente. Gli imballaggi riutilizzabili (contenitori a rendere) non possono essere utilizzati per altri scopi o per contenere altri prodotti. Essi sono destinati esclusivamente al trasporto della merce fornita da Torggler S.r.l.. Le scritte non possono essere cancellate. Gli imballaggi a perdere non vengono ritirati da Torggler S.r.l.

### 5. Prezzi e termini di pagamento

5.1 Se non diversamente ed espressamente specificato, i prezzi sono espressi in Euro e I.V.A. esclusa.

5.2 Inoltre, se non diversamente specificato, si applica il principio del pagamento anticipato.

5.3 I prezzi indicati nell'offerta o nella conferma d'ordine e/o in qualsiasi altra documentazione trasmessa all'Acquirente si riferiscono esclusivamente agli articoli e alle quantità colà indicati; per eventuali ordini successivi, inoltrati a Torggler S.r.l. dopo la conferma dell'ordine irrevocabile di acquisto, verranno applicati i prezzi che sono validi o che sono concordati in quel dato momento.

5.4 Reclami o controversie di qualsiasi natura non danno diritto al Cliente di sospendere o ritardare i pagamenti pattuiti. Il Cliente non può in nessun caso sollevare obiezioni o esperire azioni contro Torggler S.r.l. fintantoché egli non avrà saldato ogni pagamento sospeso, ivi incluso il pagamento della merce a cui il reclamo si riferisce, in quanto i contraenti concordano espressamente di applicare a favore di Torggler S.r.l. il principio del "solve et repete".

5.5 Nel caso in cui il cliente non paghi puntualmente il prezzo pattuito, Torggler S.r.l. può rescindere il contratto con comunicazione a mezzo posta raccomandata senza ulteriore preavviso, adducendo come motivo la negligenza del cliente; se si erano pattuiti pagamenti rateali, il Cliente decadrà automaticamente dai benefici del pagamento rateale, senza che ciò richieda notifica alcuna. Torggler S.r.l. ha pertanto il diritto di esigere il tempestivo pagamento di tutte le forniture effettuate, fatto salvo il diritto al risarcimento di un danno maggiore.

5.6 Il superamento dei termini di pagamento comporta automaticamente, senza necessità di ulteriore messa in mora, l'applicazione degli interessi di mora di cui al d.lgs 231/02. In più, al Cliente saranno addebitati tutti i costi relativi al recupero del credito.

5.7 La compensazione con altri eventuali crediti da parte del Cliente è consentita solamente se l'esistenza e l'esigibilità di tali crediti siano riconosciute o legalmente accertate.

5.8 Torggler S.r.l. si riserva il diritto di compensare pagamenti singoli o pagamenti parziali da parte del Cliente con eventuali interessi di mora (anche se relativi ad altri crediti) nonché con eventuali costi relativi al recupero di credito (anche se relativi ad altri crediti).

### 6.0 Diritti dell'Acquirente in caso di vizi

6.1 Difetti evidenti e forniture non conformi all'ordine per contenuto o quantità, devono essere annotati direttamente sui documenti di trasporto resi al vettore e denunciati per iscritto dal Cliente tempestivamente, e, comunque, entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla consegna della merce; diversamente si intende che i prodotti indicati nei documenti siano accetati. Eventuali vizi occulti devono essere denunciati a Torggler S.r.l. entro lo stesso termine di otto giorni dalla loro scoperta. L'Acquirente ha l'obbligo di verificare, se necessario sottoponendo il campione a un trattamento, se la merce fornita è esente da difetti ed è adatta per l'uso previsto. Questo vale anche se si mescolano ai prodotti Torggler S.r.l. componenti che non sono stati acquistati da Torggler S.r.l.. Se eventuali difetti vengono accertati solo durante la lavorazione, si deve sospendere immediatamente il lavoro e conservare intatte le confezioni originali non ancora utilizzate. Su richiesta, queste dovranno essere messe a disposizione di Torggler S.r.l. per effettuare il test - anche in loco. Parimenti si conviene che, in caso di consegna di merce sostitutiva, Torggler S.r.l. si accolti solamente i costi del trasporto all'indirizzo dell'Acquirente. Tre mesi dopo il trasferimento del rischio all'Acquirente e comunque in date successive alle scadenze del prodotto indicate nelle documentazioni (vedi art. 4.2), i reclami per vizi occulti sono esclusi e sono considerati tardivi nella misura in cui avrebbero dovuto essere presumibilmente riconoscibili. La denuncia tardiva di difetti comporta per l'Acquirente la perdita dei suoi diritti di garanzia.

6.2 In caso di difetti nella merce fornita da Torggler S.r.l., quest'ultima è tenuta - salvo dolo o colpa grave - a provvedere, a propria discrezione, solamente alla riparazione della merce o alla fornitura di merce priva di difetti (adempimento successivo). Se Torggler S.r.l. non è disposta a provvedere all'adempimento successivo o non è in grado di farlo, e se, in particolare se, per motivi che Torggler S.r.l. deve rappresentare, essa ritarda oltre un ragionevole lasso di tempo tale adempimento successivo o se, in qualsiasi altro modo non riesce a provvedervi, l'Acquirente ha il diritto, a sua discrezione, di recedere dal contratto o di esigere una riduzione del prezzo di acquisto. Dopo il terzo tentativo, la riparazione si considera non riuscita.

6.3 In ogni caso, e con l'eccezione di dolo o colpa grave, la garanzia in oggetto esclude il risarcimento di danni indiretti, spese inutili e perdita di profitti. Inoltre, con l'eccezione di dolo o colpa grave, si applica a favore di Torggler S.r.l. una limitazione di responsabilità corrispondente al valore fatturato riportato nella fattura (o nella conferma d'ordine).

6.4 Se il Cliente non lo comunica espressamente a Torggler S.r.l., e Torggler S.r.l. a questo proposito non concede alcuna autorizzazione scritta, la merce di Torggler S.r.l. può essere rivenduta solamente nel paese del cliente (in prosieguo: "Paese di destinazione"). Ne consegue che Torggler S.r.l. non si assume alcuna responsabilità, in nessuna circostanza, per danni a cose o lesioni a persone che si verificano fuori dal Paese di destinazione. Fatta salva la disposizione precedente, il cliente è informato e prende atto del fatto che l'assicurazione di responsabilità civile per i prodotti di Torggler S.r.l. non copre Stati Uniti, Canada e Messico, pertanto le forniture in tali paesi sono severamente proibite.

6.5 I termini di prescrizione per i crediti si deducono dal diritto applicabile.

6.6 La resa di merce fornita da Torggler S.r.l. priva di difetti è esclusa.

## 7. Proprietà intellettuale

7.1 Tutti i documenti di vendita, le specifiche e i listini prezzi sono strettamente confidenziali e non possono essere riprodotti e comunicati a terzi. La proprietà intellettuale dei documenti di vendita e degli opuscoli in forma cartacea e digitale, dei modelli, dei progetti e dei disegni, nonché dei corrispondenti diritti immateriali correlati, compresa la documentazione allegata relativa alle offerte e all'accettazione dell'ordine (ossia immagini, disegni tecnici, pesi, dimensioni) sono di esclusiva proprietà di Torggler S.r.l..

## 8. Diritto applicabile, foro competente

8.1 Alle presenti CGV e a tutti i rapporti giuridici tra Torggler S.r.l. e il cliente si applica esclusivamente il diritto italiano.

8.2 Le parti convengono che qualsiasi controversia riguardante il presente accordo è di competenza esclusiva del foro di Bolzano.

## 9. Porto Franco

9.1 Torggler S.r.l. offre la possibilità di consegna della merce in "Porto Franco" (su tutto il territorio nazionale) per consegne superiori ai seguenti valori:

- Bancale completo con un unico articolo (per tutte le tipologie di prodotti)
- Valore complessivo netto dell'ordine > € 1.000,00

Per quantitativi e/o importi inferiori a quanto sopra verranno addebitati € 30,00 quale contributo di trasporto.

Inoltre: Per forniture che prevedono sbancalizzazione e predisposizione bancale misto verranno addebitati € 15,00 (costi movimentazione materiale).

Tariffe per trasporti e consegna con mezzi speciali

Consegna con mezzo dotato di sponda idraulica 60,00 € per consegna.

Consegna con mezzo dotato di gru 250,00 € per consegna.

N.B.: Sezione Isolamento termico pannelli è esclusa dalla condizione di Porto Franco. Per tale sezione le condizioni di consegna/trasporto devono essere definite in occasione della trasmissione ordine.

Torggler S.r.l.

Il presente listino sostituisce ed annulla tutti i precedenti.

I prezzi per unità di misura si intendono per 1 kg netto, per 1 litro, per 1 pezzo, per 1 cartuccia, 1 bombola, per 1 metro lineare o 1 metro quadro.

I prodotti indicati nella colonna specifiche con 2 asterischi (\*\*) sono vendibili solo a bancali interi.

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza garanzia, non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.

In ogni caso per un corretto utilizzo dei materiali seguire attentamente le istruzioni delle schede tecniche.

L'azienda Torggler S.r.l. si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso;

in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente.