



SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 0401
CS35 RASANTE COLLANTE

Il RASANTE CS35 è un rasante cementizio di colore bianco ideale per interni ed esterni, da applicare su intonaci grezzi, premiscelati e su supporti in cemento armato. Questo prodotto, marcato secondo normativa EN 998-1, è particolarmente indicato per incollaggio e rasatura su pannelli coibenti di qualsiasi tipo nel sistema "a cappotto".

Composizione

Il RASANTE CS35 è composto di leganti minerali a base di cemento Portland bianco e calce idraulica, sabbie ed inerti silicei a granulometria controllata, additivi speciali coadiuvanti di adesione e lavorabilità.

Campi d'impiego

Incollaggio di lastre isolanti tipo polistirolo espanso, lana minerale, legno mineralizzato, sughero;

Rasatura armata con rete in fibra di vetro di pannelli in polistirolo espanso lisci o fresati;

Rasatura di supporti in calcestruzzo gettato, blocchi in calcestruzzo e in calcestruzzo alleggerito, intonaci minerali sufficientemente planari.

Note tecniche

Resistenza all'adesione sul calcestruzzo dopo 28 giorni (secondo UNI EN 12004)

Tempo d'impasto (min)	Resistenza all'adesione (N/mm ²)
0	1,21
5	0,95
10	0,72
20	0,61
30	0,54

Resistenza

Dopo l'indurimento, l'impasto con CS35 presenta elevata resistenza al gelo, umidità, sbalzi termici, atmosfera salina ed industriale

Resa

Incollaggio per punti	kg/m ² 3,5 circa
Incollaggio completo	kg/m ² 4,0 circa
Rasature, in funzione al supporto	kg/m ² 5,0 circa

Tossicità

In caso di contatto con mucose ed occhi, lavare con abbondante acqua e sapone.

Colore naturale	bianco
Granulometria aggregati	0-0,6 mm
Acqua d'impasto	25% circa
Resistenza a compressione a 28 gg	9,4 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	5 N/mm ²
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 25
Assorbimento d'acqua per capillarità	W2
Conducibilità termica P=50%	0,83 W/mK
Conducibilità termica P=90%	0,93 W/mK
Reazione al fuoco	A1
pH	11
Durabilità	NPD

Posa in opera

La preparazione consiste nel mescolare, mediante un frustino verticale o un miscelatore tipo Turbomalt, un sacco di RASANTE CS35 da 25 kg con circa 6,0 litri di acqua pulita se usato come rasante o con circa 5,5 litri di acqua pulita se usato come collante, fino ad ottenere una massa omogenea. Lasciare riposare per circa 10 minuti e riagitare brevemente prima dell'uso.

Incollaggio di lastre termoisolanti e rasatura:

Applicare sul retro della lastra lo stucco miscelato, o per punti (almeno 12), o con cordoli lungo il perimetro più 2/3 punti centrali. Nel caso di pannelli fibrosi in lana minerale applicare l'adesivo su tutta la superficie mediante spatola dentata da 8 mm. Applicare quindi il pannello al supporto con adeguata pressione. Controllare che i bordi del pannello siano liberi da stucco. Dopo 72 ore



Continua CS35 RASANTE COLLANTE

realizzare lo strato di armatura in due mani , stendendo la prima per affogare la rete in fibra di vetro e la seconda mano entro 6 ore dalla prima applicazione fino a realizzare uno spessore di 3 mm.

Non applicare su lastre umide.

Rasatura armata con rete:

Per realizzare la rasatura rinforzata con rete, l'impasto viene applicato con spatola d'acciaio sul supporto, la rete di armatura viene stesa con sormonto di 10 cm ed annegata completamente con la spatola nello strato di malta rasante ancora fresca così da ottenere un unico strato monolitico.

Per la rasatura di pannelli in polistirolo espanso, lo strato isolante deve essere perfettamente complanare e continuo. Eventuali difetti di planarità devono essere corretti con carta abrasiva. Spessore minimo consigliato mm 5 circa.

Applicazione di pitture dopo 72 ore;

Applicazione di rivestimenti dopo almeno 7 giorni.

Confezione

Sacco da 25 kg.

Voce di capitolato

Incollaggio di lastre isolanti tipo polistirolo espanso, lana minerale, legno mineralizzato, sughero, rasatura armata con rete in fibra di vetro di pannelli in polistirolo espanso lisci o fresati, rasatura di supporti in calcestruzzo gettato, blocchi in calcestruzzo e in calcestruzzo alleggerito, intonaci minerali sufficientemente planari, mediante l'utilizzo di un specifico rasante cementizio di colore bianco, per interni ed esterni, composto da leganti minerali a base di cemento Portland bianco e calce idraulica, sabbie ed inerti marmiferi a granulometria controllata, additivi speciali coadiuvanti di adesione e lavorabilità, particolarmente indicato per incollaggio e rasatura su pannelli coibenti di qualsiasi tipo nel sistema " a cappotto", (tipo RASANTE CS35 CALCEFORTE).

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Indicazioni

La temperatura del supporto e dell'ambiente non deve essere inferiore a +5 °C o superiore ai 35°C nell'arco delle 24 ore. Non applicare sotto sole battente, o in presenza di vento persistente.

Il prodotto teme l'umidità. Conservazione: minimo 3 mesi in luogo asciutto.

Nel caso di incollaggio o rasatura su supporti minerali a base di cemento e calce, questi devono essere privi di sporcizia, asciutti, solidi ed assolutamente non polverosi. Eventuali difetti di planarità devono essere corretti con rinzaffo di malta. Nel caso di supporti polverosi trattare con apposito primer, purchè il degrado non superi i 2 mm di spessore. Nel caso di supporti in calcestruzzo gettato, pulire con adeguata spazzola metallica e quindi trattare con apposito primer.

Pitture o rivestimenti preesistenti, non ben ancorati, devono essere allontanati.

Uso

Per incollaggio e rasatura con retina su pannelli isolanti in polistirolo espanso, lana minerale, legno mineralizzato nel sistema "a cappotto" e rasatura su CLS e intonaci cementizi.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

Dati tecnici validi da gennaio 2015.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.