

Impermeabilizzante liquido monocomponente composto da resine elastomeriche in emulsione acquosa e polveri speciali, ideale per isolare pavimentazioni di bagni, terrazzi e altre strutture prima della posa di piastrelle o altri tipi di materiali.

COSA SAPERE

- Alta resistenza all'acqua e all'umidità
- Flessibile e significativa resistenza meccanica
- Forma uno strato continuo che aderisce perfettamente al supporto
- Realizzato per proteggere qualsiasi superficie
- Veloce e facile da applicare

SUGGERIMENTI PER L'USO

EUAbetit-BTD è ideale per impermeabilizzare pavimenti e muri di bagni, docce, spogliatoi, terrazzi e balconi.

Prima di applicare **EUAbetit-BTD** è necessario pulire accuratamente la superficie da trattare eliminando le parti polverose, le eventuali muffe, macchie oleose o grasse e qualsiasi altra sostanza che potrebbe compromettere la perfetta adesione della guaina liquida al supporto. Per supporti nuovi assicurarsi che sia trascorso il periodo necessario per la completa asciugatura.

Per le aree protette da vecchie guaine bituminose è necessario ispezionare la superficie rimuovendo le parti sollevate o cercare di ripristinarle a caldo prima di procedere con la posa.

Quando la superficie è pronta per essere trattata con **EUAbetit-BTD** è necessario seguire la seguente procedura:

- Applicare una prima mano leggera. Dopo circa due ore è possibile applicare la seconda mano per arrivare allo spessore desiderato. (minimo di 1,5)
- Dopo altre due ore la seconda mano sarà reticolata e avrà formato una pellicola superficiale, dopo sei ore sarà completamente asciugata formando un film elastico continuo e resistente.
- Per ottenere il risultato voluto la guaina deve essere posata a una temperatura minima di 5°C e una umidità relativa di circa 50% oltre ad applicare più strati fino a raggiungere lo spessore desiderato.
- I tempi di asciugatura possono variare in modo significativo condizionati da tre fattori: umidità, temperatura e quantità impiegata superiore a quella necessaria.
- La guaina non può essere applicata in caso di imminente rischio di pioggia o in presenza di nebbia o forte umidità, o diversamente con temperature superiori a 35/40°C.

In caso si debba utilizzare la guaina con un clima molto caldo è possibile miscelare il composto sino ad un massimo del 5%, con acqua.

ALTRE INFORMAZIONI

Applicare utilizzando rullo a pelo corto, spatola, spatola tira acqua, pennello o pompa airless.

Si consiglia di mescolare il prodotto prima dell'uso e soprattutto dopo un lungo periodo di stoccaggio.

Non aggiungere mai altre sostanze che potrebbero modificare le caratteristiche del prodotto.

Si raccomanda, come istruzione di sicurezza, di indossare, prima della preparazione e durante la messa in opera del prodotto, guanti e occhiali protettivi.

Le attrezzature dopo l'impiego devono essere pulite, prima dell'indurimento del prodotto, utilizzando acqua.

Imballo: secchi Kg 25.

Conservato nel suo imballo originale può essere mantenuto fino ad un massimo di dodici mesi avendo cura di stoccarlo al coperto, protetto dai raggi solari, dal gelo e dalla pioggia.

Impermeabilizzante liquido monocomponente composto da resine elastomeriche in emulsione acquosa e polveri speciali, ideale per isolare pavimentazioni di bagni, terrazzi e altre strutture prima della posa di piastrelle o altri tipi di materiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	METODO	PRINCIPIO 1.3 C	VALORE
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	Sd > 50 m	519 ± 30
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-1:2	Classe I Sd < 5 m	0,92
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}	0,016
Impermeabilità all'acqua dopo rottura del provino	UNI EN 14891 A.7	Nessuna penetrazione	
Tenuta all'acqua	UNI EN 1928	Nessun gocciolamento o perdita d'acqua	
Resistenza ai cicli di gelo e disgelo	EN 13687-1	N/mm ² ≥ 0,8	1,4 A/B
Resistenza ai cicli di invecchiamento accelerato	UNI EN ISO 16474-2 ore 2.040	Resistente: lieve variazione di colore, nessun rigonfiamento, fessurazione o screpolature	
Resistenza alla pressione idrostatica inversa	UNI 8298 - 8 / kPa 250	Resistente: nessun rigonfiamento, bolle, rotture, fessurazioni o alterazione di colore	
Resistenza a basse temperature (metodo interno)	- 20° C	Resistente: mantiene elasticità e adesione, non genera cricche o fessurazioni	
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	N/mm ² ≥ 0,8	1,36 A/B
Resistenza a trazione	UNI ISO EN 527-3		
Resistenza a trazione a carico massimo	MD	N/mm ²	1,01
	CMD	N/mm ²	0,93
Allungamento a carico massimo	MD	%	58,5
	CMD	%	58,8
Reazione al fuoco dopo l'applicazione	UNI EN 13501-1	d - s2 - d0	
Brookfield viscosità a 25°C	mPa·s	Denso	
Colore	BIANCO - GRIGIO MEDIO		
Resa	sp 1,5 mm	Kg / m ² 1,8	

Certificazioni



I consigli e le informazioni riguardanti l'utilizzo dei prodotti sono basate sugli esiti della nostra ricerca e sulle prove di laboratorio eseguite. Il posatore, prima dell'uso deve valutare, eseguendo delle prove, l'idoneità del prodotto per la superficie da trattare e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dall'uso, Infatti **italbeit** S.r.l. non è a conoscenza né del tipo di lavorazione né delle caratteristiche del supporto trattato.