

Dinotech Thermik Klebe



Dinotech Thermik Klebe

Rasante in pasta pronto all'uso esente da cemento.



DESCRIZIONE

Rasante fibrorinforzato a base di resina silossanica con tecnologia nanometrica microsferi di vetro cave e ceramiche, perlite espansa rivestita. La sua particolare formulazione in nanotecnologia contribuisce in pochi millimetri all'ottimizzazione dell'efficienza energetica avendo la capacità di riflettere il calore, impedendo la dispersione del flusso termico attraverso la parete e determinando nei mesi più freddi bassissimi valori di trasmittanza termica. Migliora l'isolamento dei ponti termici su intonaci tradizionali e vecchie murature, travi, pilastri e spallette di porte e finestre. Eccellente lavorabilità grazie alle microsferi di vetro che facilitano la stesura del prodotto anche a basse temperature. Non contenendo cemento può essere sovrapposto dopo 24/48 ore con finitura colorata. Si può mettere in falsa tinta per migliorare l'effetto cromatico.

CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Rasature armate per sistemi isolanti a cappotto in EPS e PU e per il restauro di facciate.
- Zone soggette ad urti quali pallonate, grandine o più genericamente oggetti addossati (biciclette, ...).

VANTAGGI

- Facilmente applicabile, di ottima lavorabilità ed adesività
- Rasante "termico"
- Presenta elevata elasticità.
- Permette di creare un rivestimento da rifinire direttamente con idonea finitura.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO DI POSA

- Realizzazione di rasature armate. Eventuali dislivelli presenti sui giunti dei pannelli isolanti in EPS devono essere levigati, rimuovendone poi il pulviscolo

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Pronto per l'uso, previo breve rimescolamento per omogeneizzare il contenuto della confezione. In condizioni atmosferiche con elevate temperature, è possibile effettuare l'aggiunta di una ridotta quantità d'acqua

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

- Dopo il montaggio dei parasigoli, degli altri profili protettivi e dell'armatura diagonale sugli spigoli delle aperture di facciata, applicare Dinotech Thermik Klebe di volta in volta nella larghezza della rete mediante una spatola di acciaio a denti triangolari da 3 mm. Annegare quindi la RETE DI VETRO 160 con sovrapposizione di almeno 10 cm, utilizzando una spatola metallica liscia. Bagnato su bagnato, applicare ancora prodotto fresco in modo da garantire un rivestimento completo della rete su tutta la superficie.
- Quando Dinotech Thermik Klebe è correttamente maturato, procedere con l'applicazione della finitura colorata.

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona | tel. +390457834222 - fax +390457833222e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it
 Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co.KG c.s. € 110.000 i.v.

SCHEMA TECNICA

CONSUMI

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE	CONSUMO MINIMO	CONSUMO MASSIMO
Per realizzare 1 mm di spessore di prodotto indurito	1, Kg/m ²	1,5 Kg/m ²
Per realizzare 3 mm di spessore di prodotto indurito e armato con RETE DI VETRO 160	5,2 Kg/m ²	5,5 Kg/m ²

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Prodotto fresco: pulizia con acqua.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica e/o ammollo in solventi (acetone, diluente nitro o diluente sintetico).

CONSIGLI UTILI PER LA POSA

- L'applicazione non deve essere eseguita con temperature inferiori a + 5 ° C (condizioni dei supporti, prodotto e aria)
- L'applicazione non deve essere eseguita in caso di irraggiamento solare diretto, forte vento, pioggia battente e nebbia e in assenza di protezione.
- Le condizioni sopra indicate devono essere garantite anche nei 2 giorni dopo la posa in opera.
- Prestare attenzione alle situazioni di gelo notturno.
- Per evitare l'azione della pioggia durante la fase d'essiccazione, coprire eventualmente le parti interessate con teloni.
- Non aggiungere cemento, sabbia o qualunque altro materiale al prodotto.
- Il materiale non è adatto per superfici orizzontali sollecitate da acqua.

DATI TECNICI

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE		
Aspetto	-	Pasta morbida
Colore	-	Bianco
Granulometria massima	mm	0,7
Peso specifico	kg/lt	Circa 1.070
DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI		
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +35
Tempo di maturazione completa (a +20°C - 50% U.R.) *	ore	4-5
Tempo minimo per la sovrapposizione di mani successive *	ore	24
Tempo di maturazione completa (a +20°C, 50% UR)	ore	5
DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 15824		
Permeabilità al vapore acqueo, EN ISO 7783		V2
Adesione, EN 1542	N/mm ²	Fh = 0.76 ±
Assorbimento d'acqua, EN 1062-3		W2
Resistenza termica con applicazione di 3 mm	Rsi	0.40
Conducibilità termica	W/m-K	0,143
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	classe europea	B-s2, d0.
Protezione dall'attacco di muffe secondo norma UNI EN 15457:2008:	ASSENZA DI SVILUPPO FUNGINO (0)	
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (NORMA UNI EN 1542)	Fh = 0.76 ± N/mm ² (molto buono).	

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona | tel. +390457834222 - fax +390457833222e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it
Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co.KG c.s. € 110.000 i.v.

“Valore limite UE per questo prodotto (cat.c/BA): 75 g/L (2007) – 40 g/L (2010). Questo prodotto contiene massimo 30 g/L di COV

ULTERIORI INFORMAZIONI:

Attenzione: la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso.

Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto.

Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro.

N.B. Dinova Italia si riserva di poter modificare la presente scheda tecnica senza che questo necessiti di alcun preavviso

Scheda tecnica : Dinotech Thermik Klebe
- Aggiornata: GIUGNO 2025