

RASOBEN F25

Malta Rasante Adesiva



CE classe R2

RASOBEN F25, rasante collante in polvere, composto da leganti idraulici inerti selezionati, aggiunta di cemento Portland ad alta resistenza ed additivi chimici, le conferiscono ottime caratteristiche di impermeabilità sia all'acqua che all'anidride carbonica, resistenza ai solfati e ai cicli di gelo e di disgelo e di ottima adesione al supporto: tali caratteristiche lo rendono ottimo come rasante anticarbonatazione.

RASOBEN F25 risponde ai principi definiti nella UNI EN 1504-9 (Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi) ed è marcato CE come malta non strutturale R2 sulla base della EN 1504-3.

Impieghi:

- Sistema a Cappotto DECOKLIMA, certificazione ETA.
- Ideale per incollaggio e rasatura di polistirene espanso, espanso con grafite, estruso.
- Rasatura armata rinforzata con rete in fibra di vetro.
- Rasature di strutture in cemento armato ripristinate con malte antiritiro Rasoben M30TX o FB.
- Restauro di vecchie facciate.
- Rasatura in piccolo spessore ed impermeabilizzazione di piscine, vasche, canali e serbatoi in cemento armato.

APPLICAZIONE



TRAPANO, FRATTAZZO INOX, FRATTAZZO DI SPUGNA.

Modo d'uso:

RASOBEN F25 deve essere applicato su superfici pulite, consistenti, prive di grasso e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicarne l'adesione al supporto. Particolare attenzione deve essere prestata ai residui di disarmante che vanno rimossi completamente prima dell'applicazione. Diluire il prodotto con 5-6 litri d'acqua a confezione da Kg 25 e amalgamare con trapano a bassi giri fino ad ottenere un impasto omogeneo.

COME COLLANTE: applicare sul retro della lastra isolante realizzando delle strisce perimetrali e dei punti di aggancio nelle zone centrali dei pannelli in ragione di 3.5-4.5 Kg/m² a seconda della planarità del supporto. Ricoprire almeno il 40% della superficie del pannello.

Confezioni: Kg.25 Kg.15

Aspetto:

POLVERE GRIGIA o BIANCA

Consumi:

1,4 Kg/m² per mm di spessore
INCOLLAGGIO: 3.5-4.5 Kg/m²
RASTURA ARMATA: 4-5 Kg/m²

Avvertenze:

una volta iniziata la presa non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua od altri materiali. Verificare l'integrità della confezione prima dell'uso, non utilizzare in presenza di grumi ed impiegare tutto il materiale una volta aperto il contenitore. Non applicare su superfici assolate. Attendere la maturazione del prodotto per 15-21 giorni a seconda della stagione prima di applicare la finitura.

Etichettatura:

In conformità al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) il preparato viene etichettato come segue: Vedere scheda di sicurezza.

Condizioni ambientali:

T: min 5°C – max 35°C

Conservazione:

Teme l'umidità, conservare in luogo riparato ed asciutto.

Stabilità:

COME RASANTE: il prodotto andrà steso mediante spatola americana in acciaio inox in modo uniforme a costituire un primo strato di spessore pari a ca. 2-3 mm con un consumo di 2.5-3 Kg/m². Successivamente alla stesura e precedentemente alla presa, nello strato di rasatura fresco, andrà posata la rete di armatura curando di annegarla totalmente nello strato di base, mediante una ulteriore passata con spatola americana. La rete andrà disposta in verticale con un sormonto di 10 cm in corrispondenza delle giunzioni. Successivamente alla presa del primo strato andrà applicato un secondo strato di RASOBEN F25 aggiungendo un ulteriore spessore di ca. 2 mm con un consumo di 1.5-2 Kg/m², ottenendo uno spessore totale di intonaco armato di ca. 4-5 mm.

360 giorni nei contenitori originali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della società.

DATI TECNICI:

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio, Bianco
Peso specifico apparente UNI 9446 [g/cm ³]	1,22 ± 0,1
Dimensione massima dell'inerte	Fine: 0,6 mm; Media: 0,8 mm Grossa: 1,2 mm
Diluizione:	Acqua, 5-6 Litri per confezione
Classificazione di pericolo 1999/45/CE e 67/548/CEE	Irritante
Massa volumica apparente della malta fresca UNI EN 1015-6 [Kg/m ³]	1680 ± 50
Consistenza dell'impasto UNI 7044/72 [%]	50-70 %
Durata dell'impasto UNI EN 1015-9 [minuti]	75 ± 5 minuti
Temperatura minima di applicazione [°C]	5
pH dell'impasto	12 ± 0,5
Essudamento UNI 8988	Assente
Sostanze pericolose	Conforme al DM 10/05/2004

CARATTERISTICHE (acqua di impasto 21%)	LIMITI EN 1504-3 per malte R2	VALORE TIPICO
Resistenza a compressione a 28 gg UNI EN 12190 [MPa]	≥ 15	> 15
Contenuto di cloruri [%]	≤ 0,05	0,04
Adesione al CLS UNI EN 1542 [MPa]	≥ 0,8	1,3
Compatibilità termica misurata come adesione (EN 1542) dopo 30 cicli termici a secco EN 13687-4 [MPa]	≥ 0,8	> 0,8
Compatibilità termica misurata come adesione (EN 1542) dopo 30 cicli temporaleschi EN 13687-2 [MPa]	≥ 0,8	> 0,8
Compatibilità termica misurata come adesione (EN 1542) dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali	≥ 0,8	> 0,8

disgelanti EN 13687-1 [MPa]		
Impermeabilità all'acqua (coefficiente di assorbimento capillare, UNI EN 13057) [Kg/m ² ·h ^{1/2}]	≤ 0,5	< 0,5
Reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclasse	B – s1, d0

CARATTERISTICA	VALORE LIMITE PER MALTE GP SECONDO UNI EN 998-1	VALORE TIPICO
Massa volumica apparente allo stato secco UNI EN 1015-10	Valore dichiarato	1680 Kg/m ³
Resistenza meccanica a compressione a 28gg UNI EN 1015-11	CS I (da 0,4 a 2,5) CS II (da 1,5 a 5,0) CS III (da 3,5 a 7,5) CS IV (≥6)	CS IV (≥6)
Adesione UNI EN 1015-12	Valore dichiarato e modo di rottura (FP)	> 0,8 N/mm ² - FP: A/B
Assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	Valore dichiarato	W2
Coefficiente di permeabilità al vapor acqueo UNI EN 1015-19	Valore dichiarato	μ < 35
Durabilità	Valore dichiarato	NPD
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Vedi SDS