

REDArt® Rasante Casa

Malta cementizia grigia per l'esecuzione della rasatura armata. Lo stesso prodotto può essere anche utilizzato per l'incollaggio dei pannelli in lana di roccia al supporto murario.



Prodotto disponibile a partire da Marzo 2018

Descrizione

REDArt® Rasante Casa è una malta grigia a base di cemento additivato con polimeri sintetici, che unisce un'elevata permeabilità al vapore con una buona resistenza meccanica. REDArt® Rasante Casa è una malta rinforzata con fibre.

Applicazione

La malta REDArt® Rasante Casa si utilizza per l'esecuzione dello strato di rasatura armata con rete di rinforzo in fibra di vetro antialcalina o per l'incollaggio dei pannelli di lana di roccia su diversi tipi di supporto murario.

Vantaggi

- Buona resistenza meccanica
- Ottima traspirabilità
- Ottima lavorabilità

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere piano, asciutto, pulito e privo di elementi che possano comprometterne l'aderenza (polvere, calce, grasso, sporcizia, vernice, ecc.).

Nota

Questo documento contiene istruzioni di base per l'applicazione del prodotto. Resta responsabilità degli acquirenti il rispetto delle buone pratiche di costruzione, dei metodi di lavoro per l'isolamento termico e delle norme di igiene e sicurezza sul lavoro. ROCKWOOL Italia S.p.A. garantisce ed è responsabile della qualità del prodotto, ma non dei metodi e delle condizioni di applicazione dello stesso. Le caratteristiche tecniche del prodotto sono state calcolate in condizioni climatiche intermedie: temperatura dell'aria +20°C, umidità relativa 60%. In condizioni diverse il tempo di asciugatura può variare.

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Base | Cemento modificato con polimeri sintetici |
| Proporzioni per la miscela | Circa 6,0 litri di acqua per 25 Kg di materiale in polvere |
| Tempo di lavorabilità | Massimo 3 ore |
| Tempo aperto | Circa 20 minuti |
| Tempo di asciugatura | 48-72 ore |
| Densità della malta bagnata | Circa 1,70 kg/dm ³ |
| Classe di reazione al fuoco | A1 |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo (μ) | 5-20 |
| Conducibilità termica | 0,47 W/mK |
| Resistenza a compressione | CS IV |
| Consumo | Rasatura armata del pannello: 5-6 kg/m ² di materiale in polvere Incollaggio dei pannelli: 5-6 kg/m ² di materiale in polvere |
| Temperatura del supporto e dell'aria | Da +5 °C a +30 °C |

Istruzioni

Preparazione e applicazione del prodotto:

- Versare lentamente il prodotto in polvere (25 kg) in un recipiente con 6,0 litri di acqua pulita, usando un miscelatore a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo.
- Lasciare riposare per 10 minuti e poi mescolare nuovamente prima di procedere con l'applicazione.
- Una volta pronto, il prodotto può essere utilizzato entro 2,5 - 3 ore, a seconda della temperatura e dell'umidità relativa.
- Durante l'applicazione, la malta va mescolata approssimativamente ogni 30 minuti.
- Non applicare il prodotto in condizioni climatiche non appropriate, in caso di pioggia abbondante, radiazione solare eccessiva o elevata umidità.

Stoccaggio

Conservare il prodotto nella sua confezione originale ben chiusa e al riparo dall'umidità e dalle intemperie. Utilizzare entro 12 mesi (data di produzione impressa).

Confezione

Sacchi: 25 kg
Pallet: 1050 kg in sacchi da 25 kg (42 sacchi)

Avvertenze

Questo prodotto può causare irritazioni e contiene cemento. Proteggere la pelle, gli occhi e le vie respiratorie durante l'applicazione. Consultare le schede di dati di sicurezza.

Normativa di riferimento:

Valida per cappotto su supporto tradizionale:
ETA 16/0270
CPR-DoP-LAT-303 scaricabile da
<http://dop.rockwool.com>