



valido per supporto
tradizionale e in legno

REDArt® Rasante Casa

Malta cementizia grigia per l'esecuzione della rasatura armata. Solo nel caso di applicazione su supporto tradizionale, lo stesso prodotto può essere anche utilizzato per l'incollaggio dei pannelli in lana di roccia al supporto murario. Per quanto riguarda invece l'utilizzo su supporto in legno, il prodotto può essere utilizzato solo per la rasatura.



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

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 di tipo tradizionale (non su legno).

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.).

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.
- Per informazioni dettagliate sulla posa in opera, consultare il manuale REDArt

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.

Documentazione di riferimento

Valida per cappotto su supporto tradizionale:
Valutazione Tecnica Europea (ETA) 16/0270

Valida per cappotto su supporto in legno a telaio (Timber frame): Valutazione Tecnica Europea (ETA) 18/1042

Valida per cappotto su supporto in legno lamellare a strati incrociati (Cross laminated timber - CLT): Valutazione Tecnica Europea (ETA) 18/0802

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.