



valido per supporto
tradizionale

REDArt® Collante

Malta cementizia per l'incollaggio dei pannelli in lana di roccia al supporto murario.



Caratteristiche tecniche

Base	Cemento con agenti polimerici
Proporzioni per la miscela	5,5 litri di acqua per 25 kg di materiale in polvere
Tempo di lavorabilità	Da 2,5 a 3 ore
Tempo aperto	Circa 20 minuti
Tempo di asciugatura	Da 24 a 48 ore
Densità della malta bagnata	Circa 1,60 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	4-6 kg/m ² di materiale in polvere considerando uno spessore tra 1-2 cm
Aderenza al cemento	Min. 0,6 MPa
Aderenza alla lana di roccia (pannello)	Min. 0,1 MPa
Temperatura del supporto e dell'aria	Da +5 °C a +30 °C

Descrizione

REDArt® Collante è una malta cementizia in polvere, modificata con polimeri sintetici per migliorarne l'elasticità.

Applicazione

La malta REDArt® Collante si utilizza per l'incollaggio dei pannelli in lana di roccia su differenti supporti come ad esempio calcestruzzo, murature, intonaci cementizi di calce-cemento.

Vantaggi

- Ottima elasticità
- Ottima traspirabilità

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere stabile, asciutto e presentare una superficie piana. Deve essere privo di impurità (polvere, calce, grasso, vernice, muffe e sporcizia). Le superfici irregolari devono essere livellate con una malta appropriata. Pretrattare adeguatamente le superfici porose o su cui le polveri tendono a depositarsi.

Istruzioni

Preparazione e applicazione del prodotto:

- Versare lentamente il prodotto (25 kg) in un recipiente con 5,5 litri di acqua pulita, meschiando continuamente con 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.
 - Il prodotto deve essere utilizzato entro 3 ore, a seconda della temperatura e dell'umidità relativa.
 - Durante l'applicazione, la malta cementizia va mescolata approssimativamente ogni 20/30 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, a una temperatura tra i +5°C e i +25°C. Utilizzare entro 12 mesi.

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

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.