

# 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 <sup>3</sup>
Classe di reazione al fuoco	A1
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo ( $\mu$ )	5-20
Conducibilità termica	0,47 W/mK
Resistenza a compressione	CS IV
Consumo	4-6 kg/m <sup>2</sup> 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.

## 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 (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>