



RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT RES41



VOCE DI CAPITOLATO

Malta minerale naturale in polvere, ideale per bioedilizia, ad elevatissima traspirabilità, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie selezionate di granulometria appropriata, per il ripristino o la fugatura di pareti in mattoni e pietre, di classe M5.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO



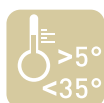
CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 14 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



CONFEZIONI
DA 10 KG



COLOR
NOCCIOLA



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON CAZZUOLA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT è una malta da allettamento e fugatura naturale eco-compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla norma EN 459-1, additivi naturali e minerali naturali super-pozzolani. Ideale per la costruzione di edifici ecologici e dall'elevato comfort abitativo.

RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT è una malta che presenta un'elevatissima traspirabilità che evita totalmente il formarsi di condensa interstiziale, oltre a permettere una veloce evacuazione di inquinanti ed eccesso di umidità presenti nell'aria. Tale permeabilità permette anche di utilizzare RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT in tutti i lavori di risanamento da umidità di risalita e soggetti a forti problemi di condensa.

PRESTAZIONI MECCANICHE

RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT presenta buone prestazioni meccaniche tali da renderne ideale l'utilizzo in muratura portante e ripristini strutturali non invasivi di vecchi fabbricati che, specie nel restauro storico, assicurano compatibilità e continuità ai materiali.

* disponibile su richiesta

- ideale per la ripresa di fugature di pietre in edifici di pregio storico
- ottimo per il restauro storico
- buone resistenze meccaniche
- altamente traspirante
- ideale per la fugatura di pietre naturali

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per il ripristino di fughe di pietre all'interno di edifici storici, per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Pareti in pietra naturale e/o mattoni pieni

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- su pietre naturali soggette a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una pasta plastica ed omogenea.

Applicare con cazzuola in un'unica mano su supporto pulito.



FUGATURA DI PIETRA NATURALE



RIPRISTINO FACCIATA STORICA

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-2 M5

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11) (N/mm²): > 5

Resistenza al taglio iniziale (N/mm²): 0,15

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17): < 0,1%

Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18): W0

Reazione al fuoco A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 20% di acqua su una parte di RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT

Granulometria < 2 mm

Prodotti complementari: ISOLMIX

Durata dell'impasto: > 1 ora

Inizio presa: > 2 ore

Fine presa: > 4 ore

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Proporzione dei costituenti

Leganti: 21-35 %

Aggregati: 60-70 %

Additivi: 1-4 %



Personal Factory s.p.a. IT03062550797
viale F. Ceni 101 - 89822 Simbario - Italia

v2.1 - 102022

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.