



RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W RES19



VOCE DI CAPITOLATO

Malta idrofugata 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 M10.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W è una malta da ripristino, allettamento e fugatura naturale idrofugata 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.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



IDROFUGATO



APPLICAZIONE
CON CAZZUOLA



COLOR
NOCCIOLA



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W 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 W in tutti i lavori di risanamento da umidità di risalita e soggetti a forti problemi di condensa. La naturale idrorepellenza di RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W permette di usare il prodotto direttamente sia in interni che in esterni assicurando comunque un'elevata durabilità.

PRESTAZIONI MECCANICHE

RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W 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.

- idrofugato in massa
- 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 in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Facciate in pietra naturale e/o mattoni pieni

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza 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.



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-2 M10

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: 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): > 10

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): 0,2

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 W

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 %

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.