



NEOKERA INTONACO ECOCALIX NEO11



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco monostrato fibrato a base di calce idraulica naturale, per il rivestimento stampato a parete con eccellenti prestazioni, ideale per il ripristino storico e la realizzazione di finiture traspiranti, a base di calce idraulica naturale, sabbie silicee selezionate e additivi, di classe CR CSIV W2.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



CONFEZIONI
DA 14 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



FIBRORINFORZATO



MALTA STAMPABILE



IDROFUGATO



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

TRASPIRABILITÀ

NEOKERA INTONACO ECOCALIX è un prodotto ecologico naturale la cui composizione a base di calce idraulica gli conferisce un'elevata traspirabilità e caratteristiche risananti necessarie quando si vuole realizzare un intonaco stampato in presenza di umidità di risalita, muri in pietra e ripristino storico. La sua struttura macroporosa dotata di ampi pori e capillari facilitano l'evaporazione dell'umidità presente nei muri e il naturale ricircolo dell'aria, contrastando l'insorgenza di muffe e la sindrome dell'edificio malato. La sua forte traspirabilità impedisce anche la formazione di condensa interstiziale che specie in vecchi edifici amplifica il degrado e genera nell'ambiente cattivi odori.

PRODOTTO BIOLOGICO

NEOKERA INTONACO ECOCALIX presenta una composizione prettamente naturale senza la presenza di cemento, metalli pesanti, sostanze volatili etc. oltre che soltanto materie prime a bassissima impronta ecologica quali aggregati e calce idraulica naturale.

FINITURE TRIDIMENSIONALI

NEOKERA INTONACO ECOCALIX è colorato in massa in tonalità tutte di origine inorganica (ossidi di ferro, terre colorate...) che permettono di realizzare infinite combinazioni tra texture e colore. Ideale per riprodurre ogni tipo di materiale naturale, pietre, legno, mattoni, etc. Presenta una fase plastica duratura che permette l'applicazione e la modellazione per ore. Nelle 24 ore successive, anche in fase indurita, il materiale è intagliabile e scalfibile.

- prodotto ecologico
- colorato in massa
- idrorepellente
- specifico per risanamento e ripristino storico
- modellabile con stampi
- altamente tissotropico
- fortemente traspirante
- applicazione in interno ed esterno

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Specialmente formulato per offrire gli stessi vantaggi del calcestruzzo stampato sulle pareti in verticale con un prodotto ecologico. Si applica facilmente sulla parete e permette di avere un rivestimento continuo ed impermeabile con l'aspetto di un vero muro di pietre o mattoni.

Fondamentale per la realizzazione di finiture con texture materiche tridimensionali anche in caso di ripristino storico o in ambienti dove è fortemente sconsigliato l'uso di prodotti cementizi.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

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, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione, come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi.

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Applicare la malta con il frattazzo o a macchina come un normale intonaco. La superficie deve essere uniforme. Il fondo deve essere compatto, stagiato e livellato, ma ancora fresco.

Quando la superficie è pronta, posizionare sopra lo stampo, bagnato precedentemente con l'agente distaccante liquido ed effettuare una pressione uniforme insistendo sui giunti. Imbricare gli stampi per realizzare il disegno e ripetere l'operazione su tutta la superficie. Dopo 12 ore circa, è possibile eliminare eventuali sbavature in corrispondenza dei giunti. Aspettare da 24 a 48 ore in funzione delle condizioni meteorologiche prima di pulire la superficie e di procedere all'applicazione di un protettivo.



APPLICAZIONE A PARETE



SIMIL PIETRA E SIMIL MATTONI

CONFORME ALLA NORMA

European Norm EN 998-1 CR CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/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 (EN 1015-11): CSIV

Adesione (EN 1015-12): 0,3 MPa

Assorbimento d'acqua (EN 1015-18): W2

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 5/20

Conducibilità termica (W/mK) (EN 1745): 0,54

Reazione al fuoco: classe A1

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

Acqua di impasto: aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di NEOKERA INTONACO ECOCALIX

Durata dell'impasto: > 60 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

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

Temperatura ideale: + 20°C

Spessore minimo: 10 mm

Spessore massimo: 50 mm

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.