



# NEOKERA INTONACO 500 NE012



## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco monostrato ad altissime prestazioni e fortissimo potere adesivo, fibrato, impermeabile per il rivestimento stampato a parete, ideale per la realizzazione di texture con stampi molto profondi, fino a 7 cm, finte rocce, finiture in presenza di giochi d'acqua, piscine, ecc., a base di cemento, 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  
CEMENTO



CONFEZIONI  
DA 14 KG



DISPONIBILE IN  
VERSIONE  
COLORATA



CONFEZIONI  
DA 10 KG



FIBRORINFORZATO



MALTA STAMPABILE



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE  
MECCANICA



IDROFUGATO



USARE DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### ELEVATA ADESIONE

NEOKERA INTONACO 500 è un prodotto che permette di realizzare finiture stampate anche su substrati difficili come legno, MDF, fibrocemento, intonaci ammalorati etc. Il suo alto dosaggio di polimero ne garantisce l'adesione stabile e duratura nel tempo anche a fronte di spessori importanti o sottosquadri pronunciati. Ideale anche in applicazioni soggette a continui urti e ambienti aggressivi quali piscine, cascate artificiali, parchi divertimenti, vialetti etc. garantendo la perfetta inalterabilità nel tempo.

### RESISTENZA A SHOCK E SBALZI TERMICI

NEOKERA INTONACO 500 pur avendo un aspetto compatto ed essendo perfettamente impermeabile, presenta una porosità diffusa fatta da minicavità sferiche. Queste sono un ammortizzatore naturale che rende il prodotto resistente a shock termici ed alle sollecitazioni meccaniche da vibrazioni. In più abbassa la densità del prodotto rendendolo più leggero. Questo abbinato all'elevatissima isotropia permette di realizzare mani di alto spessore (fino a 70 mm) senza difficoltà.

### IDEALE PER SCULTURE

NEOKERA INTONACO 500 presenta una fase plastica duratura che permette l'applicazione e la modellazione per ore senza problemi, e in seguito per le 24 ore successive ha una consistenza modellabile in fase indurita rendendo il materiale intagliabile e scalfibile fino ad ottenere l'aspetto desiderato. Finite queste 2 fasi NEOKERA INTONACO 500 indurisce velocemente rendendo il materiale robusto e duraturo nel tempo.

- stampabile decorativo
- colorato in massa
- fibrorinforzato
- per interno ed esterno
- resistente a shock termici
- fino a 70 mm in una sola mano
- resistente in ambienti aggressivi
- scolpibile

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- prodotto ad altissime prestazioni per la realizzazione di forme e texture anche di dimensioni importanti quali rocce, pareti, capitelli etc.
- specialmente formulato per offrire gli stessi vantaggi del calcestruzzo stampato sulle pareti in verticale. 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.

### 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, superficie 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 esclusivi NX.

## 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.



### 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 1,7

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):  $\geq 6$  MPa

Adesione (EN 1015-12):  $> 0,7$  N/mm<sup>2</sup>

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

Permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$ ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica (W/mK) (EN 1745): 0,84

Reazione al fuoco: 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 500

Durata dell'impasto: 60 minuti

Consumo: 2 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

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

Temperatura ideale: + 20° C

Spessore minimo: 10 mm

Spessore massimo: 70 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.