



# NEOKERA H 500 NEO13

## VOCE DI CAPITOLATO

Spolvero indurente con funzione di hardener corazzante superficiale, per la colorazione e la finitura del calcestruzzo stampato, ad altissime resistenze superficiali, a base di quarzo, cemento, resine ed additivi, con funzione autobagnante.

## IL PRODOTTO



APPLICAZIONE  
A PAVIMENTO



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



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



PER MALTA  
STAMPABILE



BUON RAPPORTO  
QUALITÀ/PREZZO



MISCELAZIONE  
MECCANICA



USARE  
DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### ALTO POTERE BAGNANTE

NEOKERA H 500 è una polvere che va applicata sul calcestruzzo ancora fresco. Il suo fortissimo potere bagnante garantisce sia la perfetta idratazione dello spolvero che la continuità strutturale con il substrato e assicura un forte potere coprente ed una corretta applicazione anche in presenza di condizioni climatiche avverse evitando il fastidioso fenomeno del distacco.

### RESISTENZA AD URTI ED ABRASIONE

NEOKERA H 500 presenta una fortissima durezza superficiale che contribuisce a rendere il prodotto duraturo anche in presenza di forti sollecitazioni superficiali (impatti o abrasione radente). La sua composizione a base quarzo ed il suo alto dosaggio in polimero creano una barriera tenace che contribuisce a proteggere il calcestruzzo nel tempo.

### RESA ESTETICA

NEOKERA H 500 è disponibile in numerose colorazioni e presenta una colorazione uniforme in massa. Abbinato a un distaccante colorato in polvere, permette di riprodurre qualsiasi texture naturale come pietra, legno, terre, mattoni, etc. oppure superfici moderne.

### RESISTENZA ALL'ESTERNO

La superficie realizzata con NEOKERA H 500 è perfettamente impermeabile e rende il calcestruzzo molto più resistente agli effetti del tempo e degli agenti atmosferici, non teme il gelo ed è totalmente resistente ai raggi UV.

- antiusura, antipolvere
- resistente ai raggi UV
- resistente al gelo
- alta resa estetica, colorato
- impermeabile
- forte potere coprente
- stampabile
- ideale per ambienti esterni anche aggressivi

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- Soluzione ideale per realizzare pavimenti a bordo piscina, terrazze, viali, balconi, sia in luogo privato sia in luogo pubblico sottoposto a traffico intenso.
- Ottimo per creare superfici in calcestruzzo decorativo con aspetto estetico gradevole per simulare l'aspetto di pietra, cotto, mattonelle, ecc. Da utilizzare in associazione con un agente distaccante e una resina protettiva.

### FONDI

Calcestruzzo in fase umida.

## POSA

Stendere uno strato di calcestruzzo correttamente additivato assicurandosi che non siano presenti boiacche. Per un risultato estetico ottimale, è consigliato preparare e stendere il calcestruzzo nelle stesse condizioni per tutta la superficie. Lisciare con cura la superficie con un frattazzo in inox.

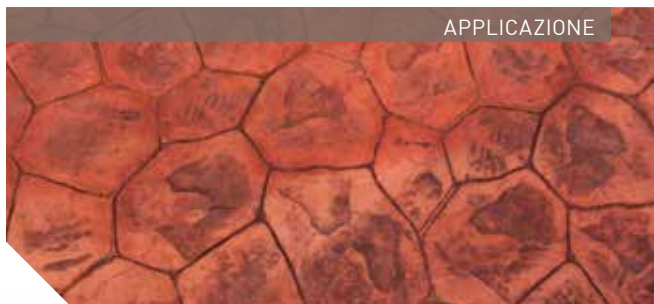
NEOKERA H 500 è una polvere pronta all'uso, non necessita di preparazione ma è consigliabile mescolare la polvere nel contenitore prima di cospargerla.

Il fondo deve essere compatto, stagiato e livellato, ma ancora fresco. Applicare uniformemente la polvere sulla superficie per coprirlo. Lisciare la superficie per incorporare la polvere al calcestruzzo. Applicare una seconda mano con NEOKERA H 500, meno coprente della prima e facendo in modo che le due mani si incrocino.

Per un aspetto estetico più gradevole, è consigliabile applicare le due mani con due tonalità diverse di NEOKERA H 500. Il consumo di NEOKERA H 500 sarà più elevato se si desidera una colorazione più chiara o se la superficie è destinata a sorreggere un traffico più pesante.

Procedere con la posa dell'agente distaccante e l'impressione tramite stampo.

### APPLICAZIONE



### APPLICAZIONE



### CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

### DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,65

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

### PROPRIETÀ FISICHE

Durezza Moss: > 7

Umidità: 0,03

pH: > 10

### CONSUMO

Per zona a traffico leggero: 2-3 kg/m<sup>2</sup>

Per zona a traffico medio: 3-4 kg/m<sup>2</sup>

Per zona a traffico pesante: 4-5 kg/m<sup>2</sup>

Non superare mai un consumo di 6 kg/m<sup>2</sup>



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

### AVVERTENZE

v2.2 - 2022

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.