



# Ceramic

Rivestimento estetizzante ad alta praticabilità per  
Cemenguaina, Cemenguaina Fibrata e Fibroguaina

## Descrizione

CERAMIC è un rivestimento tricomponente composto da una miscela di resine e sabbia di quarzo ceramizzato a granulometria controllata altamente resistente ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici che applicato su CEMENGUAINA, CEMENGUAINA FIBRATA (max 15 m<sup>2</sup>), FIBROGUAINA (max 15 m<sup>2</sup>), forma uno strato estetico, antiscivolo e resistente all'abrasione.

## Impiego

CERAMIC è il prodotto ideale da applicare dopo l'impermeabilizzazione con i prodotti suindicati, per ottenere un manto altamente resistente all'abrasione e al forte pedonamento, ed esteticamente gradevole grazie alle molteplici possibilità di ottenere diverse colorazioni con cariche quarzifere di vario colore. Realizza un rivestimento ad alta resistenza meccanica, e grazie al suo basso spessore (ca. 2,5 mm) permette la sua applicazione soprattutto in situazione ove si ha la disponibilità di realizzare solo bassi spessori. CERAMIC è costituito da resine poliuretatiche ed resistenti ai raggi solari.

## Vantaggi

Alta resistenza all'abrasione  
Disponibile in diverse colorazioni  
Rende la superficie antiscivolo

## Modi d'uso

### Qualità della superficie

La superficie dovrà risultare perfettamente pulita, asciutta e matura. E' necessario che sia trascorso un periodo di almeno 7 giorni a temperatura di 25°C, dall'ultima applicazione di CEMENGUAINA, CEMENGUAINA FIBRATA o FIBROGUAINA (applicati secondo relativa scheda tecnica).

### Preparazione della superficie

Rimuovere eventuale presenza di sporco o polvere, che possano compromettere l'adesione del successivo rivestimento.

Procedere all'applicazione dello specifico fondo ancorante CERAMIC PRIMER (secondo relativa scheda tecnica).

Attendere 6/8 ore (entro 24 ore), proseguire all'applicazione di CERAMIC 1<sup>a</sup> MANO nelle modalità di seguito descritte.

NB: Il supporto ove applicare CEMENGUAINA, CEMENGUAINA FIBRATA o FIBROGUAINA, deve essere liscio, onde evitare eccessivi consumi di CERAMIC che potrebbero compromettere la riuscita del lavoro.

Supporti costituiti da pavimentazioni esistenti, dovranno essere preventivamente regolarizzati e uniformati, mediante rasatura cementizia, evitando di rileggere l'andamento della superficie sottostante.

### Preparazione del prodotto

Prima di effettuare la miscelazione, Mescolare separatamente i due componenti, all'interno della relativa confezione, successivamente procedere a versare il componente B nel componente A e miscelare accuratamente con miscelatore munito di apposita girante. Aggiungere il componente C e mescolare nuovamente fino a che i componenti siano perfettamente amalgamati.

### Applicazione del materiale conseguente alla preparazione della superficie

CERAMIC si applica a spatola liscia d'acciaio

Successivamente all'applicazione di CERAMIC PRIMER nei consumi indicati, ed aver atteso

la sua asciugatura, procedere all'applicazione di CERAMIC 1<sup>a</sup> MANO appositamente preparato.

Per ogni applicazione, mescolare manualmente il prodotto prima di versarlo sulla superficie in modo che il quarzo sia sempre totalmente amalgamato alla resina.

Versare un piccolo quantitativo di prodotto e distribuirlo utilizzando una spatola di acciaio liscia, facendola scorrere in modo che la granulometria del quarzo faccia da "guida," creando lo spessore pari alla sua granulometria e non eccedendo nel consumo che dovrà essere di circa 1,1 Kg/m<sup>2</sup> distribuito in maniera omogenea. Ripetere la lavorazione sovrapplicando il secondo strato CERAMIC 2<sup>a</sup> MANO dopo che il precedente sia asciutto, entro le 24 ore successive.

Per il rivestimento di gusce perimetrali, o superfici verticali, è necessario aggiungere in fase di miscelazione del prodotto l'additivo tixotropizzante TIXOPLUS (prodotto non presente nel kit da ordinare separatamente) in ragione del 4% sul totale della quantità di prodotto miscelata. Miscelare un quantitativo minimo per volta, in quanto TIXOPLUS riduce il pot-life facendo asciugare più rapidamente il CERAMIC.

Pulizia attrezzi: pulire gli attrezzi dopo l'uso con apposito diluente Il prodotto indurito va rimosso meccanicamente.

In presenza di giunti sul supporto esistente, questi dovranno sempre e comunque essere riportati sul rivestimento, nella stessa posizione, interrompendo la stesura del CERAMIC per una larghezza minima di cm 1 con del nastro adesivo di carta. Lo spessore mancante può essere riempito utilizzando NAISIL POLIMERO.

## Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	tricomponente
Rapporto di catalisi (A:B:C):	1 <sup>a</sup> mano 30:10:60 2 <sup>a</sup> mano 25:15:60
Colore	vari a seconda delle miscele di quarzo
Permeabilità al vapore acqueo	ca. 3000 µ
Resistenza allo scivolamento	22°, con quarzo 0,1/0,6 (classe A: ≥ 18°)
Adesione su Cemenguaina	> 1,8 MPa
Tempo di essiccazione a 25°C	5 ore circa (in funzione dell'umidità presente)
Massa volumica	185 gr/m <sup>3</sup>
Aspetto	denso
Consumo medio finale	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> da darsi nelle due mani (più il PRIMER CERAMIC)
T° minima di applicazione	+10 °C
T° massima di applicazione	+30 °C
Temper. ottimale per applicazione	da + 15°C a + 25 °C
T' applicazione su Cemenguaina, Cemenguaina Fibrata e Fibroguaina	6-7 gg
Classe di resistenza allo scivolamento DIN 51130:03	R10
Conservazione	12 mesi a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità.

## Confezioni

(Tot. A+B+C): Kg 5,5 CERAMIC 1<sup>a</sup> MANO + kg 5,5 CERAMIC 2<sup>a</sup> MANO  
CERAMIC si presenta sotto forma di kit, ideale al rivestimento di circa 5 m<sup>2</sup> ed è comprensivo dello specifico primer (CERAMIC PRIMER) e delle due mani di prodotto (CERAMIC 1<sup>a</sup> mano e CERAMIC 2<sup>a</sup> mano)

## Avvertenze

---

Le resine che compongono CERAMIC sono sensibili alle temperature. Nei periodi caldi, il prodotto tende ad asciugare prima, quindi bisognerà preparare piccole quantità di prodotto rispettando il rapporto di catalisi dei tre componenti indicato nell'etichetta applicata sulla confezione, utilizzando una bilancia elettronica.

Nei periodi freddi, il prodotto potrebbe sembrare più viscoso rendendo la sua applicazione più difficoltosa, pertanto deve essere posizionato in un ambiente riscaldato prima della sua applicazione.

Inoltre, la temperatura ambientale e quella del supporto presenti al momento dell'applicazione, possono influenzare la resa del prodotto aumentando o diminuendo leggermente i quantitativi necessari. Attenersi comunque il più possibile ai consumi previsti. Per una condizione ottimale consigliamo di applicare CERAMIC a temperature comprese tra i 15°÷25°C. Evitare in ogni caso l'applicazione di spessori superiori a 1,5 mm per mano.

Il prodotto nel periodo successivo l'applicazione, potrebbe manifestare lievi variazioni cromatiche, dovute alla maturazione delle resine che lo costituiscono.

## Voce di capitolato

---

Realizzazione di rivestimento colorato antiscivolo per superfici destinate ad elevata praticabilità tipo CERAMIC -NAICI-, formato da una miscela tricomponente di resine poliuretatiche miscelate con sabbie di quarzo colorato a granulometria controllata, resistente ai raggi ultravioletti e all'abrasione ed avente uno spessore non superiore a mm 2,5, da eseguirsi su rivestimento impermeabilizzante bicomponente cementizio CEMENGUAINA applicato in un consumo minimo di 2,5 kg/m<sup>2</sup> armato con uno strato di armatura in fibra di vetro "MAT".

### Assistenza

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.naici.it](http://www.naici.it)