



Ceramic

Rivestimento estetizzante ad alta praticabilità per
Cemenguaina

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 forma uno strato estetico, antiscivolo e resistente all'abrasione

Impiego

CERAMIC è il prodotto ideale da applicare dopo l'impermeabilizzazione con CEMENGUAINA, per ottenere un manto altamente resistente all'abrasione e al forte pedonamento, ed esteticamente gradevole grazie alle molteplici possibilità di ottenere molteplici 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 ad altissima resistenza ai raggi solari.

Modi d'uso

Preparazione del supporto: Trascorsi almeno 7 giorni, a temperatura di 25°C, dall'applicazione di CEMENGUAINA (applicata nei consumi di minimo 2,5 kg/mq con uno strato di armatura in fibra di vetro "MAT"), dopo aver rimosso eventuale presenza di sporco o polvere si può procedere all'applicazione del CERAMIC PRIMER come descritto su specifica scheda tecnica. Attendere 6/8 ore a temperatura di 25°C (non oltre 24) quindi procedere all'applicazione del CERAMIC 1ª mano come di seguito descritto.

N.B. Il supporto ove applicare CEMENGUAINA deve essere liscio onde evitare eccessivi consumi di CERAMIC che potrebbero compromettere la riuscita del lavoro.

Preparazione del prodotto: Versare il componente B nel componente A e mescolare accuratamente con miscelatore munito di apposita girante. Aggiungere il componente C e mescolare nuovamente fino a che i componenti siano perfettamente amalgamati.

Applicazione: Dopo aver applicato il CERAMIC PRIMER nei consumi indicati, ed aver atteso la sua asciugatura procedere alla stesura del CERAMIC 1ª mano appositamente preparato. Versare un piccolo quantitativo di prodotto e distribuirlo utilizzando una spatola di acciaio liscia, facendola scorrere in modo che la granulometria di quarzo faccia da "guida," creando lo spessore pari alla sua granulometria e non eccedendo nel consumo che dovrà essere di circa 1,1 Kg/mq distribuito in maniera omogenea. Ripetere la lavorazione sovrapplicando il secondo strato di CERAMIC 2ª mano dopo che il precedente sia asciutto, accertandosi che la superficie sia priva di umidità 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 poca quantità per volta, in quanto TIXOPLUS riduce il pot-life facendo asciugare più rapidamente il CERAMIC.

Avvertenze

Miscelare manualmente il prodotto prima di versarlo sulla superficie in modo che il quarzo sia sempre totalmente amalgamato alla resina. Le superfici fino a 60 mq possono essere normalmente rivestite senza ulteriori precauzioni. Per superfici maggiori invece, creare delle interruzioni applicando sulla superficie un nastro adesivo di carta largo 1cm, in modo che ogni interruzione formi un'area non superiore ai 60 mq. Tale nastro dovrà poi essere rimosso a prodotto ancora fresco, prima della completa asciugatura del CERAMIC. Di conseguenza va prevista o la realizzazione delle zone a più riprese (rinnovando di volta in volta in volta la posa del nastro), oppure la possibilità di poter rimuovere il nastro senza dover camminare sul prodotto fresco. Alla completa esecuzione del CERAMIC 1ª mano, va eseguito il CERAMIC 2ª mano ripetendo anche in questo caso l'applicazione del nastro adesivo sui medesimi punti. In caso di presenza di giunti sul supporto esistente, questi devono 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.

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. Se necessario può essere ridotto il quantitativo del componente C (sabbia) per un massimo del 10%.

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.

Dati tecnici

TRICOMPONENTE	
Rapporto di catalisi (A:B:C)	CERAMIC 1 ^a MANO 30:10:60 CERAMIC 2 ^a MANO 25:15:60
Colore	carrara, acquamarina, terracotta, corallo, granito, mughetto. Altri colori disponibili a seconda delle miscele di quarzo utilizzate.
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 ³
Aspetto	denso
Consumo medio finale	ca. 2,2kg/mq 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	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^a MANO + kg 5,5 CERAMIC 2^a MANO
CERAMIC si presenta sotto forma di kit, ideale al rivestimento di circa 5 mq ed è comprensivo dello specifico primer (CERAMIC PRIMER) e delle due mani di prodotto (CERAMIC 1^a mano e CERAMIC 2^a mano)

Voce di capitolato

Realizzazione di rivestimento colorato antiscivolo per superfici destinate ad elevata praticabilità tipo CERAMIC -NAICI-, formato da una miscela tricomponente di resine poliuretaniche 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/mq 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