



Cemenguaina

Guaina liquida bicomponente cementizia ad alta pedonabilità.
Idonea all'incollaggio diretto di pavimenti e piastrelle - COLORATA

Descrizione

CEMENGUAINA è un impermeabilizzante bicomponente liquido, resinoso-cementizio, costituito da:

- Componente A: dispersione in acqua di resine, fluidificanti ed additivi selezionati;
- Componente B: miscela di cementi speciali ed additivi reattivi acceleranti;

La sua fluidità ne permette una facile e veloce applicazione con rullo a pelo medio, pennello o airless. A maturazione avvenuta CEMENGUAINA presenta una totale impermeabilità all'acqua, ed ineguagliabili caratteristiche di elasticità e di resistenza a qualsiasi temperatura ed ai cicli caldo/gelo. CEMENGUAINA è resistente ai ristagni di acqua permanente ed ai raggi UV; realizza un manto compatto che può essere lasciato "a vista" o rivestito con una nuova pavimentazione mediante l'uso del collante NAI CM KOLFLEX o qualsiasi altro collante per esterno di categoria S1C2TE. In alternativa alle piastrelle, per limitare l'innalzamento delle quote esaltando estetica e praticabilità, CEMENGUAINA si può rivestire con CERAMIC (rivestimento estetizzante a base di quarzi colorati) con NAIRETAN 200 POLIURETANICO/G, e con FLEX CAR per superfici carrabili.

Impiego

CEMENGUAINA può essere applicata sulla maggior parte dei supporti, anche umidi ed a basse temperature. Armata è il perfetto sistema impermeabilizzante per tetti piani, balconi, terrazzi, fondazioni, lastrici solari, coperture in genere, muretti perimetrali, comignoli, frontali di balconi, vasche e piscine.

NB: le piscine, impermeabilizzate con CEMENGUAINA, devono essere rivestite direttamente con piastrelle mediante l'uso del collante NAI CM KOLFLEX (Naici) e NAI CM STUCCO FUGHE (Naici) per la sigillatura degli interstizi; oppure devono essere rifinite mediante il rivestimento estetizzante CERAMIC POOL (Naici) che garantisce un'ottima tenuta alle acque clorate o in alternativa con il sistema NAIRETAN POOL BASE (Naici) e NAIRETAN POOL FINITURA (Naici).

Modi d'uso

Preparazione del supporto

Assicurarsi che il supporto sia sufficientemente asciutto, coeso, esente da muschi, parti incoerenti, oli, grassi e quant'altro possa compromettere una perfetta adesione del prodotto. Su vecchie guaine o su piastrelle non assorbenti, va precedentemente applicata una mano di ancorante NAI 45 o NAI 45H; mentre su fondi molto assorbenti (es. cementizi) va precedentemente distribuita una mano di CEMENGUAINA diluita con 10-15 % di acqua. La superficie da trattare deve essere ben coesa e liscia. In presenza di un fondo grezzo, prevedere la lisciatura dello stesso con NAI CM RASANTE ULTRA prima della realizzazione dell'impermeabilizzazione.

Preparazione del prodotto

Versare lentamente il componente B nel componente A ed agitare per 2-3 minuti con miscelatore munito di apposita girante, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. All'occorrenza, per favorirne l'applicazione in caso di necessità (ad esempio nelle giornate molto calde), può essere aggiunto un 5-10% di acqua.

Applicazione

Applicare una mano di prodotto con rullo a pelo medio, pennello o airless (con appropriato ugello). Sul prodotto ancora fresco, posizionare l'armatura in fibra di vetro ed impregnarla accuratamente con una successiva mano di CEMENGUAINA, evitando la formazione di bolle d'aria. Consigliamo l'impermeabilizzazione di tutte le strutture in elevazione (muri perimetrali), pretagliando strisce di armatura da 25-30 cm, che ricoprono la parete verticale di almeno 10-15 cm e la superficie orizzontale di almeno 10 cm; successivamente si può procedere con la superficie orizzontale, con l'accorgimento di posare la nuova armatura sovrapposta di ca. 5 cm a quella stesa in precedenza. Essendo un prodotto a base di resi-

ne all'acqua, per evitare la formazione di bolle e/o crepe superficiali, il prodotto va applicato in più mani, per un consumo massimo di 500 gr/m² per ogni mano. Applicare a distanza di 3-4 ore l'una dall'altra e comunque preferibilmente non oltre le 48 ore. Le mani successive devono essere stese dopo l'asciugatura delle precedenti. Il consumo finale deve essere compreso tra i 2 e i 3 kg/m² (in funzione dell'assorbimento della superficie e del tipo di armatura utilizzato). Il consumo ottimale, su superficie liscia, è di 2 kg/m²; su superfici porose o molto assorbenti si consideri un adeguato aumento. Alla fine verificare visivamente che il manto sia uniforme e privo di microfori

Eventuale finitura o piastrellatura

Per le finiture indicate nella descrizione, è necessario attendere la completa maturazione che avviene dopo 6-7 gg. a temperatura di 20°C.

NEI PERIODI INVERNALI, SE SI VUOLE ACCELERARE IL PROCESSO DI ASCIUGATURA, SI PUO' AGGIUNGERE AL COMPONENTE B LO SPECIFICO ADDITIVO IN POLVERE (ACQUISIBILE SEPARATAMENTE) IN RAGIONE MASSIMA DEL 2% SUL PESO (A+B). DETTO PROCEDIMENTO DEVE ESSERE ESEGUITO PRIMA DI MESCOLARE IL COMPONENTE B NEL COMPONENTE A.

Attenzione: l'aggiunta dell'additivo può leggermente variare la tonalità di base del prodotto.

Dati tecnici

Tipo di prodotto	BICOMPONENTE
Rapporto di catalisi (A:B)	3:1 (Liquido:polvere)
Colore	grigio bruno, grigio chiaro, rosso, verde
Aspetto Componente A	cremoso
Componente B	polvere
Peso specifico	1,3 Kg/l (dopo miscelazione)
Resa in spessore	0,7 mm/kg/m ²
Impermeabilità all'acqua	completa
Permeabilità al vapore acqueo DIN 52615	μ ~ 1500
Trazione di allungamento	> 65% armato
Carico in trazione (armata)	>300 N/5 cm
Flessibilità	> 100%
Flessibilità a freddo	< -12°C
Temperatura d'esercizio	da - 20 °C a + 60 °C
Classe di resistenza allo scivolamento DIN 51130	"R 11"
Angolo medio complessivo di accettazione	25,0° C ± 0,5
Pot-life	12 ± 2 ore
Fuori polvere	da 1 a 12 ore (in funzione della T° esterna)
T' di pedonabilità	da 1 a 12 ore (in funzione della T° esterna)
T° minima di filmazione	> 0 °C
Consumo medio finale	2 - 2,2 kg/m ² su superfici piane 1 - 1,5 kg/m ² su superfici verticali 2,5 - 3 kg/m ² per piscine e su superfici da interrare
Consumo per mano	max. 0,5 kg/m ²
Tipo di armatura	lana di vetro 225 gr/m ² (tipo MAT Naici)
Immagazzinamento	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità e gelo.
Pulizia attrezzi	con acqua (prima dell'indurimento)

Vantaggi

Eccezionali caratteristiche di adesione su qualsiasi tipo di supporto; estrema facilità e velocità di applicazione; applicabile anche a basse temperature e su fondi leggermente umidi; maturazione in tempi brevi; idonea all'incollaggio diretto delle piastrelle anche dopo lungo periodo; consente di mantenere le quote esistenti nel caso dell'esecuzione di una pavimentazione; protegge il massetto sottostante dalle aggressioni chimiche ed ambientali; può rimanere a vista.

Confezioni

(Tot. comp. A+B): Kg 5 - 10 - 20 (Predosate)

Avvertenze

Non applicare su supporti con presenza di ghiaccio o in previsione di gelate nelle successive 12 ore. Non applicare direttamente su sottofondi alleggeriti o su pannelli termoisolanti (poliuretano, polistirene o similari). In tal caso posare un telo in polietilene (detto strato di scorrimento) sul supporto avendo cura di risvoltarlo su tutte le strutture in elevazione (pareti, pilastri e muratura in genere). Predisporre poi su tale strato di scorrimento un massetto autoportante "galleggiante" (spessore minimo di 3 cm) da eseguire con NAI CM MASSETTO fibrorinforzato, o similari, oppure un massetto di tipo tradizionale (sabbia e cemento) di spessore minimo 8 cm opportunamente armato con rete elettrosaldata (vedi Manuale Tecnico sez. "pannelli coibentanti"); in presenza di massetti impregnati di acqua predisporre la posa di appositi areatori (vedi Manuale Tecnico sez. "utilizzo degli areatori"). Per ulteriori informazioni su una corretta posa del prodotto è possibile consultare il relativo Manuale Tecnico. Non applicare direttamente su superfici con PH > 8,5 (in tal caso contattare ns. ufficio tecnico). In fase di posa considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia, rugiada o altre precipitazioni possono dilavare il prodotto se non perfettamente asciutto.

Voce di capitolato

Impermeabilizzazione di piscine o qualsiasi tipo di superficie pedonabile (tetti piani, balconi, terrazzi, lastrici solari, coperture in genere, muri di fondazione, fioriere, giardini pensili...), asciutta, umida - da eseguirsi anche a temperature inferiori a 0 °C - con guaina liquido bicomponente cementizia pedonabile tipo CEMENGUAINA -Naici-, armata con lana di vetro da 225 gr/m² (MAT Naici) applicata con rullo a pelo medio, pennello o apposito airless in consumi non inferiori a 2 kg/m², da lasciare a vista, rifinire con sistemi acrilici, poliuretanic, o per incollare direttamente pavimentazioni di qualsiasi genere.

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