

Scheda Tecnica 7A



Cemenguaina

Guaina impermeabilizzante liquido-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 sia a spatola, che a rullo. 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. La membrana può essere lasciata "a vista" o rifinita con appositi prodotti di finitura: NAIRETAN 200 POLIURETANICO/G, CERAMIC, FLEX CAR. Si può scegliere inoltre di finire la CEMENGUAINA incollando sulla stessa una qualsiasi piastrella mediante l'uso del collante **NAI CM KOLFLEX** o qualsiasi altro collante per esterno di categoria S1C2TE. CEMENGUAINA è resistente ai ristagni di acqua permanente, ed idonea anche all'impermeabilizzazione di piscine che possono essere rivestite direttamente con piastrelle mediante l'uso del collante **NAI CM KOLFLEX** e **NAI CM STUCCO FUGHE** per la sigillatura degli interstizi.

Impiego

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

Modi d'uso

Preparazione del supporto: assicurarsi che il supporto sia perfettamente 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; 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 planare. 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.

Scheda Tecnica 7A

Applicazione: Applicare una mano di prodotto a rullo, spatola, o pompa 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. Il prodotto va applicato in almeno quattro mani, a distanza di 3-4 ore l'una dall'altra, e comunque preferibilmente non oltre le 48 ore. Le mani successive devono essere applicate ad avvenuta asciugatura delle precedenti. Il consumo finale deve essere compreso tra i 2 e i 3 kg/mq (in funzione dell'assorbimento della superficie e del tipo di armatura utilizzato). 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/mq
Impermeabilità all'acqua:	completa
Permeabilità al vapore acqueo DIN 52615:	$\mu \sim 1500$
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
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/mq su superfici piane 1 - 1,5 kg/mq su superfici verticali (se non armata) 2,5 - 3 kg/mq su superfici da interrare
Consumo per mano:	max. 0,5 kg / mq
Tipo di armatura:	Lana di vetro 225 gr/mq (tipo MAT Naici)
Immagazzinamento:	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità.
Pulizia attrezzi:	con acqua (prima dell'indurimento)

Scheda Tecnica 7A

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 CEMENGUAINA su supporti con presenza di ghiaccio o in previsione di gelate nelle successive 12 ore. Non applicare CEMENGUAINA direttamente su pannelli termoisolanti (poliuretano, polistirene o simili). In tal caso predisporre un massetto autoportante spessore minimo di 3 cm da eseguire con malta premiscelata NAI CM MASSETTO fibrorinforzato o simili (vedi Manuale Tecnico sez. "pannelli coibentanti"); in presenza di massetti impregnati di acqua predisporre la posa di appositi aereatori (vedi Manuale Tecnico sez. "utilizzo degli aereatori").

Per ulteriori informazioni su una corretta posa di cemenguaina è possibile consultare il relativo Manuale Tecnico.

Voce di capitolato

Impermeabilizzazione di 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-cementizia bicomponente pedonabile tipo CEMENGUAINA -Naici-, armata con lana di vetro da 225 gr/mq (MAT Naici) o tessuto non tessuto da 60 gr/mq (TNT Naici), applicata a rullo, spatola o apposito airless in consumi non inferiori a 2 kg/mq, da lasciare a vista, rifinire con sistemi acrilici, poliuretanic, o per incollare direttamente pavimentazioni di qualsiasi genere.

Assistenza

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