NATURAkalk

NATURAkalk OSMO

Rasante impermeabilizzante per la protezione da spruzzi d'acqua e umidità

Vantaggi

- impermeabilizzazione anche in controspinta
- protegge contro l'acqua nella zona a contatto con il terreno e nell'area della zoccolatura
- buona adesione sui supporti
- estremamente versatile

Descrizione

Impermeabilizzante cementizio osmotico per la protezione delle strutture e dei sistemi di isolamento soggetti a spruzzi d´acqua. NATURAkalk OSMO è bicomponente, la consistenza che si può ottenere varia a seconda della tipologia d´uso: liquida per uso superficiale a protezione di intonaci o massetti, plastica-tissotropica per l´incollaggio e la rasatura a spessore di pannelli isolanti. Miscelare gradualmente il componente A (polvere) con il componente B

Campi di applicazione

- per esterni ed interni
- su supporti minerali e isolanti da cappotto
- impermeabilizzazione anche in controspinta di murature
- come collante per l'incollaggio di pannelli isolanti nella zona della zoccolatura e nella zona a contatto con il terreno
- come malta di armatura nella zona esposta a spruzzi d'acqua e nella zona a contatto con il terreno
- come rivestimento protettivo contro l'umidità sugli intonaci di finitura nella zona esposta a spruzzi d'acqua e nella zona a contatto con il terreno Tipo di applicazione: Impermeabilizzazione: spessore dello strato asciutto >= 3,0 mm Armatura: spessore dello strato asciutto >= 4,0 mm Protezione umidità: spessore dello strato asciutto >= 0,5 mm Incollaggio: 4 - 5 kg/m²

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Componente A: Cemento Portland, calce idraulica, aggregato quarzoso, aggregato silicatico, filler calcareo, microsilicati, polimero acrilico, adittivi specifici Componente B: Lattice polimerico (>99 %), stabilizzanti, antischiuma, conservanti a basso impatto ambientale
Inizio presa (VICAT) [min]	dopo 120 -140 / nach 120 -140
Resistenza alla compressione [N/mm²]	> 30,0
Aspetto	Comp. A => polvere fine (ø max aggregato 0,5 mm) Comp. B => soluzione lattiginosa Komponent A => Pulver (ømax0,5mm) ; Komponent B = milchige Lösung
Modulo elastico statico [GPa]	16
Colore	grigio / grau
Adesione al calcestruzzo [N/mm²]	> 2,0

Tempo di lavorabilità a 20°C [min]	50
Temperatura di applicazione [°C]	+5 / +35
Confezione	Componente A => in sacchi da 25 kg, bancali da 1250 kg Componente B => in taniche da 6,5 kg, bancali da 325 kg / Komponent A: in Säcken zu je 25 kg ; Komponent B: in Kübeln zu 6,5 kg
Assorbimento capillare [kg/m² * h0,5]	0,16

Fornitura

Cod.Art.	Volume [Contenuto]	Unità misura	kg / pez
NKOSMOA	25 kg componente A	ST	25
NKOSMOB	5,2 kg componente B	ST	6,5

Stoccaggio

12 mesi.

Lavorazione

La consistenza varia a seconda della tipologia d´uso: liquida per uso superficiale a protezione di intonaci o massetti, plastica-tissotropica per l´incollaggio e la rasatura a spessore di pannelli isolanti o la protezione in controspinta
Stendere a con attrezzatura idonea p.e. pennello, spatola ecc.

Incollaggio pannello di zoccolature e perimetrali: Fissare il pannelli (p.e. in EPS S o vetro cellulare) mediante applicazione a spatola di NATURAkalk OSMO su tutta la superficie; e possibile eventualmente predisporre l'impermeabilizzante sulla parete e fissare i pannelli con dei tasselli. I pannelli isolanti vanno incollati in modo perfettamente piano, a giunti sfalsati e strettamente accostati a pressione.
E' basilare impermeabilizzare il bordo inferiore del pannello.
Rasatura pannello: La rasatura delle eventuali parti interrate del pannello di partenza sara da effettuare con rasatura armata, eseguita con NATURAkalk OSMO per un consumo indicativo di 4-5 kg/mq con inserimento di NATURAkalk rete d'armatura in fibra di vetro.
Finitura fuori terra: A seconda della finitura estetica dello zoccolo (pietra, ceramica, intonaco ...) si puo procedere alla rasatura armata del pannello di partenza o all'applicazione a pennello di NATURAkalk OSMO:

- impermeabilizzazione anche in controspinta
- protegge contro l'acqua nella zona a contatto con il terreno e nell'area della zoccolatura
- buona adesione sui supporti
- estremamente versatile