



NaturaKALK



NaturaKALK-OSMO

Impermeabilizzante osmotico per cappotti naturali Diffutherm

Vantaggi

- Impermeabilizzazione delle zone soggette a spruzzi d'acqua
- Utilizzabile a spatola o a rullo
- Incollaggio e rasatura del pannello di zoccolo
- Bi-componente per una miscelazione precisa

Descrizione prodotto

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, malleabile per l'incollaggio e la rasatura a spessore di pannelli isolanti.

Dati tecnici

Aspetto	Comp. A => polvere fine (\varnothing max aggregato 0,5 mm)
	Comp. B => soluzione lattiginosa
Colore	grigio
Lavorabilità	a 20°C 50 - 70 minuti
Inizio presa (VICAT)	dopo 120 -140 minuti
Modulo elastico statico	13000 N/mm ²
Impermeabilità	all'acqua 0,2 N/mm ²
Temperatura di applicazione	da 5° C fino a 35° C
Conservabilità del prodotto	12 mesi
Traspirabilità μ	105 (DIN 52615)
Adesione al calcestruzzo	2,5 N/mm ²
Applicazione	2,5 N/mm ²
Confezione	Componente A => in sacchi da 25 kg, bancali da 1250 kg
	Componente B => in taniche da 6,5 kg, bancali da 325 kg



Preparazione del prodotto: Miscelare gradualmente il componente A (polvere) con il componente B (liquido), con trapano a basso numero di giri, versando gradualmente la polvere nel liquido. A miscelazione completata attendere 5-10' e rimescolare nuovamente prima di procedere all'applicazione. E' possibile modificare la consistenza, in funzione del tipo di applicazione, con moderate variazioni del componente B.

Preparazione del supporto: Stendere a pennello NaturaKALK OSMO, con consistenza liquida, su supporti planari fino ad una quota di 30 cm fuori terra

Incollaggio pannello di partenza: Fissare il pannello di partenza in XPS del sistema a cappotto NaturaKALK Diffutherm mediante applicazione a spatola di NaturaKALK OSMO su tutta la superficie, è possibile eventualmente predisporre NaturaKALK OSMO sulla parete e fissare i pannelli. E' basilare impermeabilizzare il bordo inferiore del pannello.

Rasatura: La rasatura delle eventuali parti interrate del pannello di partenza sarà 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 può procedere alla rasatura armata del pannello di partenza o all'applicazione a pennello di NaturaKALK OSMO su rasatura con NaturaKALK POR, e successiva finitura colorata a spessore. Si consiglia la soluzione NaturaKALK NATURALE.