

NaturaKALK



## NATURAKALK-POR

Collante e rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per cappotti naturali Diffutherm, Pavawall e Pavadentro

### Vantaggi

- Collante e rasante naturale a base di NHL 3,5
- Elevata permeabilità al vapore
- Testato secondo ETA 004 per cappotti esterni naturali
- Ideale per rasature a spessore
- Utilizzo universale, interno ed esterno

### Descrizione prodotto

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in fibra di legno PAVATEX per applicazioni interne ed esterne.

### Dati tecnici

Aspetto	polvere fine (Ø max aggregato 2 mm)
Colore	grigio/nocciola chiaro
Miscelazione con acqua EN 1015-9	26 % in peso
Tempo di lavorabilità a 20°C	50 minuti
Densità a secco ETAG 004	1150 kg/m <sup>3</sup> +/- 10%
Massa volumica a fresco EN 1015-6	1200 kg/m <sup>3</sup> +/- 10%
Lambda tabulato da UNI EN 1745	< 0,63 W/mK
Capacità termica massica	c = 830 J/kgK
Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11	CS II > 3,5 kPa
Assorbimento d'acqua per capillarità EN 1015-18	W 1
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ) EN 1015-19	12,5
Adesione al calcestruzzo e tipo di rottura EN 1015-12	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> FP=A
Classe di reazione al fuoco	A 1
Intervallo termico di applicabilità	+8 / + 30° C
Classe di pericolo	irritante
Conservabilità protetta	12 mesi
Confezione	sacchi da 25 kg; bancali da 1250 kg

## Composizione

Malta adesiva a base di calce idraulica naturale (NHL 3,5), cemento bianco, argilla espansa, silicato di calcio, carbonato di calcio, fibre di cellulosa ed inerti.

## Preparazione del fondo

Predisporre il sottofondo esistente bonificato da imbrattamenti, parti incoerenti e degradate, residui di disarmanti e polvere. La muratura dovrà essere satura d'acqua a superficie asciutta. Difficoltà nella planarità superiori ad 1cm/m devono essere livellate con adeguata applicazione di intonaco.

## Preparazione del prodotto

Collante e rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per cappotti naturali Diffutherm, Pavawall e Pavadentro NATURAKALK-POR immettere nel contenitore di miscelazione circa 2/3 dell'acqua d'impasto totale prevista; aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, sino ad ottenere la consistenza desiderata, protraendo la miscelazione sino alla sicura eliminazione dei grumi (almeno 3 minuti). Lasciare riposare 2 minuti prima dell'applicazione.

## Rasatura di pannelli Diffutherm, Pavawall e Pavadentro

Ad avvenuta maturazione del fondo di incollaggio si procede alla costruzione della rasatura armata mediante applicazione a mano o a macchina di NaturaKALK POR. Il prodotto deve essere applicato in uno spessore minimo di 5 mm con spatola dentata annegando la rete d'armatura nello strato di malta ancora fresco, curando l'omogeneo inserimento e la corretta distribuzione della rete sull'intera superficie, nonché la necessaria copertura della stessa con Natura- KALK POR. Consumo per la rasatura 8-9 kg/m<sup>2</sup>. A maturazione avvenuta il rasante va quindi protetto con rivestimento di finitura NaturaKALK CALCE / SILICATI / PROTECT, previa adeguata mano di fondo specifico. Maggiori informazioni sul Manuale di Posa NaturaWall.

## Incollaggio dei pannelli Diffutherm e Pavawall su muratura

Su fondi convenientemente preparati applicare NaturaKALK POR sui pannelli isolanti Diffutherm e Pavawall mediante disposizione a plotte con la tecnica del perimetro-punto. Eventualmente, con superfici adeguatamente planari, applicare NaturaKALK POR su tutta la superficie mediante spatola dentata. Evitare di far sbordare il collante dal perimetro del pannello. Consumo per l'incollaggio 4-8 kg/m<sup>2</sup> a seconda del fondo di incollaggio.