

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

NaturaKALK POR è il collante e rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 specifico per l'incollaggio di pannelli naturali e traspiranti. La sua permeabilità e capacità di adesione, certificate secondo le indicazioni ETAG 004, sono ideali per sistemi di isolamento interno ed esterno traspiranti. La specifica granulometria facilita la formazione di rasature a spessore che migliorano nel tempo le prestazioni.

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 ³ +/- 10%
Massa volumica a fresco EN 1015-6	1200 kg/m ³ +/- 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 ² 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 polveri. La muratura dovrà essere saturata 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 NaturaKALK POR. Consumo per la rasatura 8-9 kg/m². 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 piatte 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/m² a seconda del fondo di incollaggio.

