

## Collante e rasante per cappotti naturali Diffutherm, Pavawall e Pavadentro

### Incollaggio dei pannelli Diffutherm e Pavawall

Su fondi convenientemente preparati applicare NaturaKALK POR sui pannelli isolanti Diffutherm e Pavawall mediante disposizione a plotte con la tecnica del perimetro-punto (superficie d'incollaggio > 40%). 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.

### 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.

Difformità nella planarità superiori ad 1cm/m devono essere livellate con adeguata applicazione di intonaco.

### Composizione

Malta adesiva a base di calce idraulica naturale (temperatura di cottura < 900°C), silicato di calcio, carbonato di calcio, fibre di cellulosa ed inerti

### Impiego

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in fibra di legno PAVATEX per applicazioni interne ed esterne. E' idoneo per l'applicazione di pannelli isolanti in polistirene.

### Preparazione del prodotto

Immettere nel contenitore di miscelazione circa 2/3 dell'acqua d'impasto totale prevista (fatto salvo i prodotti bi componenti); aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, sino ad ottenere la consistenza desiderata, protrahendo 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 liscia o 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/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 (primer).

### Caratteristiche tecnico-applicative

<i>Aspetto</i>	polvere fine (ø max aggregato 2,5 mm)
<i>Gamma colori</i>	grigio/nocciola chiaro
<i>Miscelazione con acqua</i>	30 - 35 %
<i>Tempo di lavorabilità a 20°C</i>	60 - 70 minuti
<i>Massa volumica a fresco</i>	1490 kg/m <sup>3</sup>
<i>Massa volumica dopo 28 giorni</i>	1510 kg/m <sup>3</sup>
<i>Classe di resistenza</i>	CS IV
<i>Resistenza a compressione dopo 7 gg</i>	7 N/mm <sup>2</sup>
<i>Resistenza a compressione dopo 28 giorni</i>	13 N/mm <sup>2</sup>
<i>Resistenza a flessione dopo 7 giorni</i>	4 N/mm <sup>2</sup>
<i>Adesione (a calcestruzzo dopo 28 gg)</i>	6,6 kg/cm <sup>2</sup>
<i>Contenuto d'aria</i>	25 %
<i>Comportamento al fuoco</i>	A1
<i>Assorbimento acqua per capillarità</i>	W2
<i>Diffusione al vapore µ</i>	12 - 13
<i>Classe di pericolo</i>	irritante
<i>Conservabilità protetta</i>	12 mesi
<i>Confezione</i>	sacchi da 25 kg; bancali da 1250 kg