



MUFFAWAY® POR

Collante e rasante a base di calce per cappotti interni

Vantaggi

- ✓ pH alcalino > 11 - massima protezione dalla muffa
- ✓ lunga lavorabilità
- ✓ triplo utilizzo: incollaggio + rasatura+ finitura
- ✓ altamente traspirante
- ✓ adesione permanente su vari fondi

Composizione

Calce idraulica naturale NHL 3,5, silicato di calcio, carbonato di calcio, fibra di cellulosa, inerti

Descrizione prodotto

La speciale formulazione a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 rende il collante-rasante straordinariamente versatile e utilizzabile sia come collante che come rasante. La consistenza molto cremosa e liscia consente una facile lavorazione. muffaway® POR può essere utilizzato per l'incollaggio, per la rasatura armata e come rivestimento finale (granulometria 0,5 mm).

Dati tecnici

Aspetto		Polvere
Colore		Nocciola chiaro
Granulometria	mm	0-0,5
Miscelazione con acqua	%	28
Tempo di lavorabilità a 20°	minuti	> 180
Massa volumica a fresco	kg/m ³	1220 ±10 %
Conduttività termica dichiarata λD	W/mK	0,45
Capacità termica massica c	J/kgK	850
Resistenza alla compressione a 28 gg	kPa/mm ²	> 3
Resistenza al passaggio del vapore	μ	13
Valore pH	pH	> 11
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	W0
Adesione al calcestruzzo e tipo di rottura	N/mm ²	0,84
Intervallo termico di applicabilità	°C	+8 /+30
Classe di pericolo		irritante
Indicazione d'uso secondo norma armonizzata di prodotto	EN 998-1	GP
Conservabilità protetta	mesi	12

Consumi

- per l'incollaggio: 3-7 kg/m² (dipende delle condizioni del fondo)
- per la rasatura: 4-6 kg/m²
- per la finitura: 2-4 kg/m²

Campi di applicazione

- ideale su fondi minerali
- su materiali isolanti minerali p.es. muffaway® PANNELLO ANTIMUFFA e muffaway® KLIMAPLATTE PLUS
- su pannelli in fibra di legno
- su pareti e soffitto

Preparazione dei supporti

Il fondo per la posa deve essere pulito, privo di sporcizia, parti friabili e non coese, polvere, ecc. Consigliamo di preparare il mediante picchettatura fitta degli intonaci esistenti, in modo tale da garantire un adeguato aggrappaggio per muffaway® POR. Eventuali presenze di muffa vanno trattate preventivamente con muffaway® RIMUOVI MUFFA e muffaway® BLOCCA MUFFA.

I fondi minerali vanno inumiditi con acqua sino a raggiungere la condizione di "saturi a superficie asciutta". I fondi molto assorbenti o che hanno la tendenza a sfarinare vanno trattati con primer consolidante NATURAKALK PRIMER ai silicati. Se la situazione lo richiede, fare prima una prova di adesione. Eventuali irregolarità si possono sistemare con muffaway® POR.

Preparazione del prodotto

Miscelare muffaway® POR con 7 - 9 l di acqua per sacco. 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 per qualche minuto e quindi mescolare nuovamente prima dell'applicazione. Non più malta di quanta ne possa essere lavorata in circa 2 ore.

La temperatura di applicazione: + 5° C / +35° C.

Lavorazione

Applicare sull'intera superficie con andamento orizzontale; impiegare una spatola dentata, con denti da 5 - 10 mm in base alla planarità del fondo.

Applicare muffaway® KLIMAPATTE PLUS / muffaway® PANNELLO ANTIMUFFA sul collante fresco e premere bene per farlo aderire. Annegare la rete di armatura nel letto di rasante, ricoprendola completamente con la spatola. muffaway® POR può essere steso anche come uno strato d'intonaco, lavorandolo direttamente con il frattazzo con base di feltro.