

MUFFaway

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

Descrizione

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).

Campi di applicazione

- ideale su fondi minerali
- su materiali isolanti minerali p.es. pannello antimuffa MUFFaway KLIMAPLATTE
- su pannelli in fibra di legno
- su pareti e soffitto

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Calce idraulica naturale NHL 3,5, silicato di calcio, carbonato di calcio, fibra di cellulosa, inerti
Capacità termica massica c [J/kgK]	850
Permeabilità al vapore acqueo [μ]	13
Reazione al fuoco (EN 13501)	A1
Miscelazione con acqua [%]	28
Massa volumica a fresco [kg/m³]	1220 ±10%
Resistenza alla compressione a 28 gg [kPa/mm²]	> 3
Colore	nocciola chiaro / hellbraun
Aspetto	polvere / Pulver
Classe di pericolo	irritante / irritierend
Adesione al calcestruzzo e tipo di rottura [N/mm²]	0,84
Granulometria [mm]	0-0,5
Conservabilità protetta [mesi]	12
Conduttività termica dichiarata λD [W/mK]	0,45
Valore pH [pH]	> 11
Temperatura di applicazione [°C]	+8 / +30

Tempo di lavorabilità a 20°C [min]	> 180
Assorbimento d´acqua per capillarità	W0
Indicazione d'uso secondo norma armonizzata di prodotto (muffaway)	GP

Fornitura

Cod.Art.	Volume [Contenuto]	Note	Unità misura	pez / ban	kg / pez
MARAS	25 kg	Resa ~ 2-2,5 m²	ST	50	25,05

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 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 puo essere steso anche come uno strato d'intonaco, lavorandolo direttamente con il frattazzo con base di feltro.
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

Voce di capitolato

Fornitura e posa di collante-rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 MUFFaway POR per coibentazione interna o esterna, in particolare per pannelli MUFFaway KLIMAPLATTE.
Massa a fresco di 1220 kg/m³, classe di resistenza a compressione CS III > 4,5 kPa, assorbimento d´acqua W0, permeabile al vapore μ 13, conducibilità termica 0,45 W/mK. Applicazione con spatola dentata per l'incollaggio dei pannelli MUFFaway KLIMAPLATTE e rasatura (finitura) con spessore complessivo di ca 2 mm. Applicazione della rete di armatura opzionale, consigliata su superfici non omogenee. Far asciugare prima di applicare MUFFaway PITTURA DI CALCE o le finiture in argilla ClayTec (YOSIMA INTONACHINO DESIGN IN ARGILLA, intonaco fine ClayTec FEIN 06, YOSIMA SPATOLATO IN ARGILLA, ClayTec pittura d'argilla).
MUFFaway COLLANTE-RASANTE può essere utilizzato come finitura tipo civile, con granulometria 1 mm, lavorata a spugna e finita direttamente con MUFFaway PITTURA DI CALCE, stesa a spatola liscia in due mani e lavorata con frattazzo in spugna, morbida o dura, secondo le indicazioni della DL.
Consumi indicativi: per l'incollaggio: 3-7 kg/m² a seconda delle condizioni del fondo, per la rasatura: 4-6 kg/m², per la finitura: 2-4 kg/m².