

RUREWALL F Finitura

Malta da finitura a completamento di un ciclo di ripristino con intonaco deumidificante



Costruzione e recupero

Il materiale

RUREWALL F Finitura è un composito inorganico premiscelato a base di legante idraulico pozzolanico che, con aggiunta di acqua, permette di ottenere una finitura di elevata qualità estetica, a basso contenuto di sali idro-solubili, traspirante e con ottima aderenza. RUREWALL F Finitura è particolarmente indicata come finitura per intonaci traspiranti o zoccolature per murature da esterno ed interno.

Le proprietà

La particolare selezione degli inerti di RUREWALL F Finitura consente di eseguire la finitura con spatola metallica e quindi di ottenere un affetto di elevata qualità estetica.

La particolare formulazione consente un'ottima traspirabilità del supporto e la compatibilità con tutti i materiali da ripristino della linea RUREWALL.

I campi di applicazione

- Finitura di intonaci traspiranti per murature di vecchia e nuova costruzione.
- Per intonaci interni: finitura di bagni, cucine, vani scala, ecc.
- Per intonaci esterni: rasatura di facciate, balconi, stuccatura o regolarizzazione di intonaci traspiranti.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

La superficie da ripristinare deve essere accuratamente preparata mediante l'applicazione della malta da rinzafo RUREWALL R/Z Rinzafo, seguita da RUREWALL I Intonaco o RUREWALL Z Zoccolatura (vedi schede tecniche relative).

Dopo indurimento (almeno 15 giorni) è possibile applicare la finitura.

Saturazione con acqua

Umidificare adeguatamente l'intonaco o la zoccolatura, eliminando l'eccesso di acqua, prima di applicare RUREWALL F Finitura.

Preparazione del materiale

Impastare in betoniera aggiungendo al 90% dell'acqua indicata in tabella il prodotto in modo uniforme, onde evitare la formazione di grumi. Piccoli quantitativi possono essere impastati anche con trapano a frusta. La mescolazione deve proseguire per circa 3 minuti e quindi aggiungere il resto dell'acqua per arrivare alla consistenza desiderata e mescolare per altri 3 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo.



Conforme alla norma UNI EN 998-1

Rurewall F Finitura risponde ai requisiti definiti nella UNI EN 998-1 Malta per intonaci interni/esterni per usi generali (GP)

Messa in opera

L'applicazione si effettua con frattazzo metallico liscio e con uno spessore variabile da 1 a un massimo di 5 mm a secondo della qualità del sottofondo.

Si applica una prima mano sul sottofondo inumidito esercitando una pressione adeguata ad espellere l'aria contenuta nelle porosità. Procedere con la mano successiva senza superare lo spessore di 5 mm.

Stagionatura

La temperatura, del supporto ed ambientale, idonea per l'applicazione della malta è compresa tra +5 °C e + 35 °C; considerare che basse temperature rallentano la presa mentre temperature elevate ne riducono la lavorabilità.

In caso di forte irraggiamento solare ed esposizione al vento, è opportuno prevedere mezzi idonei per prevenire una rapida evaporazione dell'acqua d'impasto che può causare fenomeni di fessurazione.

Pulizia delle attrezzature

Fintanto che il materiale è morbido la pulizia delle attrezzature può essere effettuata con acqua.

Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

Caratteristiche tecniche

- Basso contenuto di sali solubili
- Elevata qualità estetica
- Buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo.

Dati tecnici della malta	
Acqua d'impasto per 100 kg di premiscelato secco	20,5 – 21,5 litri
Consistenza della malta (EN 1015-3)	195 +/- 10 mm
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	1,80 ± 0,05 g/cc
Volume di malta fresca per 100 kg di premiscelato secco	circa 67 litri
Resa (consumo di premiscelato secco)	circa 1,49 kg/m ² /mm
Tempo di lavorabilità malta fresca (20 °C)	Circa 30 min.
Solfati solubili (CEN/TC 125)	< 10 ppm
Cloruri solubili (CEN/TC 125)	< 10 ppm
Nitriti/nitrati solubili (CEN/TC 125)	< 10 ppm
Mg ⁺⁺ (CEN/TC 125)	< 5 ppm
Ca ⁺⁺ (CEN/TC 125)	< 50 ppm
Na ⁺ (CEN/TC 125)	< 20 ppm
K ⁺ (CEN/TC 125)	< 5 ppm
Assorbimento acqua (EN 1015-18)	W1
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	μ ≤ 15
Conducibilità termica/Massa volumica (EN 1745)	(λ _{10,dry}) 0,83 W/mK (valore tabulato)
Adesione (EN 1015-12)	≥ 0,6 N/mm ² – FP:C
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse A1

Stoccaggio

RUREWALL F Finitura deve essere conservato nelle confezioni originali chiuse ad una temperatura compresa tra +5 °C e + 40 °C, in un ambiente coperto e asciutto. Una volta aperta la confezione, utilizzare tutto il contenuto in quanto, essendo a base cementizia, è sensibile all'umidità.

Indicazioni sulla sicurezza

Si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo.

RUREWALL F Finitura è un prodotto a base di legante idraulico pozzolanico e può causare irritazione alla pelle e agli occhi. Si raccomanda di indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

Nota bene

RUREWALL F Finitura non è utilizzabile né come intonaco né per il ripristino strutturale delle murature.

Ciclo deumidificante con prodotti RUREWALL

1. Rifacimento di un intonaco fino ad uno spessore di 20 mm.

- Applicazione di Rurewall R/Z-Rinzaffo sboiaccato (da 3 a 6 mm di spessore massimo) per la preparazione del fondo su tutta la superficie del supporto murario da recuperare.
- Applicazione di Rurewall Z-Zoccolatura in spessore da 10 a 20 mm dalla base del supporto murario sino a circa 50 -100 cm sopra il livello della zona in cui si è manifestata l'umidità di risalita.
- Applicazione di Rurewall I-Intonaco in spessore da 10 a 20 mm dalla fine dell'applicazione di Rurewall Z-Zoccolatura sino a completamento di tutta l'altezza del supporto murario da recuperare.
- Applicazione di Rurewall F Finitura, in spessore massimo di 5 mm, su Rurewall Z-Zoccolatura e Rurewall I-Intonaco.

2. Rifacimento di un intonaco fino ad uno spessore di 30-40 mm.

- Applicazione di Rurewall R/Z-Rinzaffo sboiaccato (da 3 a 6 mm di spessore massimo) per la preparazione del fondo su tutta la superficie del supporto murario da recuperare.
- Applicazione di Rurewall R/Z-Rinzaffo a consistenza, per uno spessore di circa 10 mm .
- Applicazione di Rurewall Z-Zoccolatura in spessore da 20 a 30 mm dalla base della muratura sino a circa 50 -100 cm sopra il livello della zona in cui si è manifestata l'umidità di risalita.
- Applicazione di Rurewall I-Intonaco in spessore da 20 a 30 mm (max 20 mm per mano) dalla fine dell'applicazione di Rurewall Z-Zoccolatura sino a completamento di tutta l'altezza del supporto murario da recuperare.
- Applicazione di Rurewall F Finitura, in spessore massimo di 5 mm, su Rurewall Z-Zoccolatura e Rurewall I-Intonaco.

3. Rifacimento di un intonaco fino ad uno spessore massimo di 60-80 mm.

- Applicazione di Rurewall R/Z-Rinzaffo sboiaccato (da 3 a 6 mm di spessore massimo) per la preparazione del fondo su tutta la superficie del supporto murario da recuperare.
- Applicazione di Rurewall R/Z Rinzaffo a consistenza per uno spessore di circa 20-30 mm (max 20 mm per mano).
- Applicazione di Rurewall Z-Zoccolatura in spessore da 20 a 40 mm sino a 50 -100 cm sopra il livello della zona in cui si è manifestata l'umidità di risalita.
- Applicazione di Rurewall I-Intonaco in spessore da 20 a 40 mm (max 20 mm per mano) dalla fine dell' applicazione di Rurewall Z-Zoccolatura sino a completamento di tutta l'altezza del supporto murario da recuperare.
- Applicazione di Rurewall F Finitura, in spessore massimo di 5 mm, su Rurewall Z-Zoccolatura e Rurewall I-Intonaco.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 1,80 +/- 0,05
(Malta fresca)
Consistenza: 195 +/- 10 mm
(Malta fresca)
Conforme alla norma
UNI EN 998-1



Composizione di massima:

Legante idraulico speciale pozzolanico, sabbie, additivi antiritiro.

Definizione prestazionale:

Malta da finitura a completamento di un ciclo di ripristino con intonaco deumidificante.

Confezione

sacchi da 25 kg

Resa:

circa 1,49 kg/m²/mm (consumo di premiscelato secco)

Codice

0105036020

Aggiornamento 06.2016

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

