

RUREWALL S - Stilatura

Malta da allettamento e stilatura



Ruredil
Scheda tecnica

Il materiale

RUREWALL S - Stilatura è un premiscelato a base di legante idraulico speciale pozzolanico, di colore chiaro esente da sali solubili che, con l'aggiunta di acqua, permette di ottenere una malta con ottima adesione su tutti i tipi di mattoni per il ricomponimento di apparati murari pre-esistenti o l'allettamento di nuove murature con mattoni a vista.

Gli inerti contenuti nel premiscelato permettono di ottenere una buona stilatura del giunto.

Le proprietà

- Facilità e rapidità di posa in opera e di finitura
- Assenza di sali solubili
- Ottima aderenza al supporto
- Elevata permeabilità al vapore d'acqua
- Buona ritenzione di acqua d'impasto.

I campi di applicazione

- Allettamento di mattoni per la realizzazione di nuove cortine murarie
- Stilatura tra mattoni
- Rifacimento di murature con la tecnica del cuci e scuci.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

Nel caso di allettamento di mattoni nuovi questi devono essere preventivamente saturati con acqua.

Nel caso di rifacimento di murature con cuci-scuci, preparare la superficie rimuovendo tutte le parti incoerenti come eventuali residui di efflorescenze e qualunque altra sostanza che possa pregiudicare l'aderenza al supporto (terra, polvere, ecc.).

Prima dell'applicazione della malta il supporto deve essere saturato con acqua.

Preparazione del materiale

Mettere in betoniera circa il 90% dell'acqua di impasto, avviare la betoniera e aggiungere il prodotto RUREWALL S - Stilatura con flusso regolare per evitare la formazione di grumi.

Mescolare per circa 3 minuti, aggiungere successivamente il resto dell'acqua per arrivare alla consistenza desiderata e mescolare per altri 3 minuti.

La mescolazione può avvenire anche con trapano a frusta.



Conforme alla norma UNI EN 998-2

RUREWALL S - Stilatura è conforme alla norma UNI EN 998-2 Malta per scopi generali per utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G).

Messa in opera

L'applicazione si effettua manualmente a cazzuola.

Lo spessore d'applicazione varia da 5 a 20 mm secondo la stilatura che si desidera ottenere.

Temperature basse rallentano notevolmente la presa della malta. Temperature elevate ne riducono la lavorabilità.

Non applicare la malta in condizioni estreme di temperatura (inferiore a +5°C e superiore a +35°C) o su supporti particolarmente caldi.

Stagionatura

Normalmente il prodotto non richiede particolari cure, tuttavia, in condizioni ambientali severe, di forte irraggiamento solare e vento, è necessario scegliere opportunamente i tempi e le modalità di applicazione e prevedere, dopo l'applicazione, mezzi idonei per evitare una repentina evaporazione dell'acqua d'impasto, causa di microfessurazioni che potrebbero evitarsi in stilature di ampio spessore.

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

Dati tecnici della malta	
Acqua d'impasto per 100 Kg di premiscelato	20 - 22 litri
Consistenza della malta (UNI EN 1015-3)	180 mm +/- 10 mm
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	1,95 ± 0,05 (g/cc)
Volume di malta fresca per 100 kg di premiscelato secco	circa 62 litri
Resa (consumo di premiscelato secco)	circa 1,61 kg/m ² /mm
Solfati solubili (CEN/TC 125)	< 10ppm
Cloruri solubili (CEN/TC 125)	< 10ppm
Nitriti/nitrati solubili (CEN/TC 125)	< 10ppm
Mg ⁺⁺ (CEN/TC 125)	< 350ppm
Ca ⁺⁺ (CEN/TC 125)	< 350ppm
Na ⁺ (CEN/TC 125)	< 350ppm
K ⁺ (CEN/TC 125)	< 350ppm
Porosità della malta (Normal 4/80)- Volume pori con d<0,5	68%
Porosità della malta (Normal 4/80)- Porosità aperta integrale	23%
Assorbimento acqua (EN 1015-18)	≤0,3((kg/(m ² ×min ^{0,5}))
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1745-5.4.4)	μ 15/35 tabulato
Conducibilità termica / Massa volumica (EN 1745-5.4.6)	(λ _{10,dyr}) 0,77 W/mK (valore tabulato)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse A1
Adesione (EN 1015-12)	≥ 0,6 N/mm ² – FP: C
Resistenza a Compressione (EN 1015-11)	Classe M20

Stoccaggio

RUREWALL S Stilatura 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 il prodotto 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 S Stilatura 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.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 1,95 ± 0,05 (g/cc) (Malta fresca)
 Consistenza: 180 +/- 10 mm (Malta fresca)
 Conforme alla norma UNI EN 998-2



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.

Composizione di massima:

Legante idraulico speciale pozzolanico, inerti selezionati

Definizione prestazionale:

Malta da allettamento e stilatura

Confezione

sacchi da 25 kg

Resa (consumo di premiscelato secco):

circa 1,61 kg/m²/mm

Codice

0106976020

Aggiornamento 10.2016