

# Ruredil

## Rurefin

### Malta da rasatura

#### Descrizione del prodotto

RUREFIN è un premiscelato a base di legante idraulico pozzolanico che, con l'aggiunta di acqua permette di ottenere una malta con ottima adesione su tutti i tipi di supporto, calcestruzzo e murature. L'applicazione a frattazzo metallico permette di ottenere una finitura di elevata qualità estetica. Disponibile nelle versioni RUREFIN BIANCO e RUREFIN GRIGIO.

#### Applicazioni tipo

- Per intonaci interni:  
finitura di bagni, cucine, vani scala, ecc.
- Per intonaci esterni:  
rasature di facciate, di balconi, stuccatura o regolarizzazione di getti a vista o elementi prefabbricati.

#### Confezioni, stoccaggio, dosaggio, resa

- RUREFIN è disponibile in sacchi da 25 kg;
- stoccare il prodotto in ambiente coperto e asciutto, a temperatura compresa +5°C e +40°C;
- una volta aperta la confezione, utilizzare tutto il contenuto in quanto è sensibile all'umidità;

##### RUREFIN BIANCO

Consistenza (UNI EN 196, parte 3°)	Fluida (flow =90%)
Litri di H <sub>2</sub> O per 100 kg di RUREFIN	20 - 22
Litri di malta fresca per 100 kg di RUREFIN	80
kg di RUREFIN per 1 m <sup>3</sup> di malta fresca	1200 - 1270
Resa kg/m <sup>2</sup> /mm di malta fresca	1,200 - 1,270
Peso specifico malta fresca (g/cc)	1,50 ± 0,05

##### RUREFIN GRIGIO

Consistenza (UNI EN 196, parte 3°)	Fluida (flow =100%)
Litri di H <sub>2</sub> O per 100 kg di RUREFIN	20,5 - 22,5
Litri di malta fresca per 100 kg di RUREFIN	69
kg di RUREFIN per 1 m <sup>3</sup> di malta fresca	1410 - 1470
Resa kg/m <sup>2</sup> /mm di malta fresca	1,410 - 1,470
Peso specifico malta fresca (g/cc)	1,75 ± 0,05

#### Raccomandazioni per la messa in opera

##### a) Preparazione del sottofondo

Preparare la superficie con un metodo adeguato al tipo e alle condizioni del supporto: per superfici sane o di recente fattura, quali calcestruzzo o intonaci, è sufficiente eliminare polvere, parti incoerenti, macchie d'olio, etc.

In caso di rivestimenti, pitture o altro trattamento superficiale non assorbente o non perfettamente aderente, questi devono essere rimossi, anche prevedendo un'adeguata sabbiatura, idrolavaggio o spazzolatura meccanica.

Nel caso, invece, di strutture degradate, rimuovere l'intero strato ammalorato al fine di ottenere un sottofondo omogeneo e compatto; qualora sulle superfici siano presenti difetti macroscopici o cavità profonde più di 0,5 cm, procedere alla regolarizzazione con malte della serie EXOCHEM o RUREWALL.

##### b) Saturazione con acqua

Nel caso di calcestruzzi molto stagionati o di sottofondo poroso, è necessario bagnare adeguatamente il sottofondo prima dell'applicazione del premiscelato.

##### c) Preparazione della malta

Mettere in betoniera circa il 90% dell'acqua di impasto, avviare la betoniera e aggiungere il prodotto RUREFIN 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.

##### d) Messa in opera della malta

L'applicazione si effettua con frattazzo metallico liscio.

Qualora si volesse far risaltare la granulometria degli inerti è possibile ripassare lo strato applicato con frattazzino di spugna bagnato quando la malta inizia a far presa.

Lo spessore d'applicazione varia da 1 a 5 mm secondo la qualità del sottofondo.

##### e) Influenza della temperatura

Temperature basse rallentano la presa della malta; mentre temperature elevate ne riducono la lavorabilità.

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

##### f) Stagionatura

Normalmente questo prodotto non richiede particolari cure, ma 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.

##### g) 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.

# Rurefin

Malta da rasatura

## Proprietà

- Facilità e rapidità di posa in opera e di finitura;
- elevata permeabilità al vapor d'acqua;
- ottima aderenza al supporto pre-esistente (malta, calcestruzzo).

## Non usare per

Riparazione di elementi strutturali o in alti spessori