

# Ruredil

## Rurewall coat 30

Impermeabilizzante liquido per murature

### Descrizione del prodotto

RUREWALL COAT 30 appartiene alla nuova generazione dei silani monomeri a basso peso molecolare che penetrano in profondità nel materiale da trattare, senza modificarne l'aspetto esteriore e la permeabilità al vapore acqueo, formando una barriera alla penetrazione dell'acqua.

### Applicazioni tipo

- Trattamento impermeabilizzante di mattoni, pietre naturali, intonaci, murature in genere.
- Iniezioni nella muratura per prevenire l'umidità ascendente.

### Confezioni, stoccaggio, dosaggio, resa

- RUREWALL COAT 30 è disponibile in confezioni da 25 kg composte da: 22,5 kg di componente A e 2,5 kg di componente B (catalizzatore).
- Il componente B (catalizzatore) è un prodotto infiammabile; trasportare il prodotto attenendosi alle vigenti normative sui materiali infiammabili.
- Dopo aver mescolato i componenti A e B il prodotto non è più infiammabile;
- Conservare i contenitori ben chiusi in ambiente fresco e aerato (temperatura non superiore ai 30°C).
- Non esporre i contenitori ai raggi solari.
- Il consumo di RUREWALL COAT 30 dipende dal potere di assorbimento del supporto; indicativamente il consumo è di 300-400 gr/m<sup>2</sup>.

### Raccomandazioni per la messa in opera

#### a) Preparazione della superficie

Pulire la superficie con un metodo adeguato al tipo e alle condizioni del supporto lapideo (mediante spazzolatura, microsabbatura, idrosabbatura, ecc.) fino a ottenere un fondo compatto, esente da residui di malta, polveri, pitture, efflorescenze, incrostazioni e depositi vari.

Evitare l'uso di solventi organici, acidi e alcali forti e acqua ricca di sali.

Nel caso di pulitura con acqua procedere all'applicazione del prodotto dopo il periodo di tempo necessario all'asciugatura della superficie.

#### b) Preparazione del prodotto

Versare lentamente e sotto agitazione (miscelatore ad elica), il catalizzatore (parte B) nel contenitore (parte A).

Ad aggiunta terminata, mescolare velocemente per 5-7 minuti.

La soluzione, dopo miscelazione, diventa limpida. L'eventuale aria assorbita può causare una certa opalescenza, che tuttavia non pregiudica le prestazioni del prodotto.

La miscela così ottenuta va utilizzata entro e non oltre 6-7 ore. Trascorso questo termine il prodotto polimerizza intorbidendosi e non è più idoneo ad essere applicato.

#### c) Manipolazione

RUREWALL COAT 30, pur non essendo infiammabile, deve essere tenuto lontano dalle fiamme libere, scintille e fonti di calore.

Durante l'applicazione non fumare o usare fiamme libere.

Non gettare i residui nelle fognature.

Eventuali eccedenze possono essere assorbite da trucioli o legante universale da smaltire in inceneritore.

Sebbene RUREWALL COAT 30 non sia tossico, osservare le usuali misure di sicurezza per i prodotti chimici (impiego di guanti, occhiali, mascherine, ecc.).

Nel caso di applicazione in ambienti chiusi assicurarsi una adeguata ventilazione (altrimenti utilizzare un apparecchio respiratorio adatto) e pulire, accuratamente, il pavimento con acqua.

**N.B. - Il prodotto reagisce con l'umidità atmosferica; è quindi indispensabile chiudere ermeticamente i recipienti dopo l'uso.**

#### d) Modalità di applicazione

Applicare RUREWALL COAT 30 a spruzzo con irroratori a bassa pressione (0,2-0,3 bar) su superfici asciutte. Il risultato ottimale si ottiene applicando il prodotto bagnato su bagnato fino a rifiuto.

È indispensabile, durante il trattamento, proteggere la vegetazione circostante e le superfici in legno, vetro, metallo e plastica. In caso di contaminazione accidentale lavare immediatamente con molta acqua o con solventi.

#### e) Applicazione di un intonaco

Se alla realizzazione di una barriera impermeabilizzante deve seguire l'applicazione di un intonaco, questo deve essere applicato immediatamente dopo (bagnato su bagnato).

#### f) Influenza della temperatura

RUREWALL COAT 30 non deve mai essere applicato a temperatura inferiore a +5°C e tale temperatura deve essere assicurata anche durante tutto il periodo dell'asciugatura.

L'effetto idrorepellente si manifesta entro pochi minuti dall'applicazione specialmente in condizioni ambientali di caldo secco.

Non è indispensabile proteggere le superfici appena trattate dalla pioggia battente in quanto il prodotto si lega immediatamente al supporto inorganico.

# Rurewall coat 30

Impermeabilizzante liquido per murature

## g) Pulizia delle attrezzature

Dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua o con diluente nitro.

## Proprietà

### Caratteristiche generali

- Assenza di variazioni cromatiche delle superfici trattate;
- ottima permeabilità al vapore d'acqua;
- elevata durabilità.

## Non usare per

Non è utilizzabile per l'idrofobizzazione di strutture e di superfici pedonabili e per l'impermeabilizzazione di parti permanentemente immerse in acqua o in strutture sotto l'azione dell'acqua in pressione.