

# REVEX-CAL BASE

## MALTA DI CALCE PER RISANAMENTO

### DESCRIZIONE

Calce idraulica naturale pura, componenti selezionati organici e inorganici.

### COMMENTI

- Non incorporare nessun additivo alla malta.
- In superficie assorbenti o porose ed in epoca di forte caldo umidificare prima d'applicare il prodotto.
- Trattare le zone singolare (fessure...) con maglia di fibra di vetro.
- Il tempo d'asciutto varierà dipendendo della temperatura e umidità esistente.

### CARATTERISTICHE D'USO

- Spessore minimo finito: 10 mm.

### PRESTAZIONI

- Densità in polvere: **1550 ± 25 kg/m<sup>3</sup>**
- Acqua d'impasto (in laboratorio): **17 %**
- Densità in pasta: **1825 ± 25 kg/m<sup>3</sup>**
- Radioattivo naturale: **I=0,0214 mSv/a Uso massivo <0,5**
- Reazione in presenza del fuoco: **Euroclasse A1**

\* Questi risultati vengono ottenuti in condizione standard e possono variare dipendendo delle condizione del cantiere.

### CONDIZIONI D'USO

- Pulire il supporto eliminando qualsiasi resi di polvere, liquidi, deterioramenti, etc. Anche dovranno essere eliminati eventuali resi d'efflorescenze e qualsiasi altra sostanza che possa danneggiare una buona aderenza al supporto.
- Saturare il supporto con acqua a bassa pressione, per impedire che questo supporto assorba l'acqua della miscela.
- Una saturazione insufficiente, potrebbe implicare perdite d'aderenze e l'apparizione di spaccature nella malta.
- Si consiglia applicare un primo strato di consistenza semi fluida.
- Evitare l'applicazione della malta con temperatura basse, rischio di pioggia o possibilità di gelo-disgelo.
- Evitare l'applicazione con insolazione diretta.

### MODALITÀ D'USO



- Miscelare un sacco di **Revex-Cal Base** (30 kg) con 5 – 5.5 litri d'acqua pulita con battitore meccanico a basse rivoluzioni, fino formare una massa omogenea e senza grumi.



- Progettato con macchina: impastare tra 17–18% d'acqua pulita.



- Applicare un primo strato con una consistenza semi fluida, applicando in strati successivi di 10 mm di spessore fino ottenere lo spessore finale desiderato. S'applicherà ogni strato prima che l'anteriore abbia indurito.



- Una volta ottenuto l'indurimento necessario, cazzuolare fino ottenere una finitura rustica, con cazzuola di legno o plastica.



- Umidificare la malta con acqua polverizzata durante le prime 24 ore alla sua esecuzione.

\* I tempi possono variare considerevolmente dipendendo della temperatura ambiente.

# REVEX-CAL BASE

## MALTA DI CALCE PER RISANAMENTO

### PRODOTTO

- Ecologico e naturale 100%.
- Forgiato per carbonatazione.
- Proprietà antimicotici e battericida.
- Ridotto contenuto in sale solubile.
- Elevata permeabilità al vapore d'acqua.



### PACKING

- Sacco di 30 kg.
- Pallet di 1260 kg (42 sacchi).

### COLORI

- Bianco, (altri alla carta).

### RENDIMENTO

- 1.5 - 2.0 kg/m<sup>2</sup> e mm di spessore

\* Questi consumi possono variare dipendendo del supporto e numero di strati.

### CONSERVAZIONE

- Contiene calce idraulica (forgiare con l'umidità).

### REFERENZE

- Su rinzaffature di malte 100% calce.
- Può finirsi con **Revex-Cal Fino**, **Revex-Cal R-300** e **pinturas a la cal**.



### APPLICAZIONI

- Malta di risanamento e rivestimento a base di calce idraulica naturale pura e aridi selezionati.
- Indicato per costruzione nuova, riabilitazione e ristorazione antiche, in cui si richiedano malte 100% calce o simili all'originale.
- All'interno ed all'esterno.

### SUPPORTI

- Risanamento, raggiuntare di bugne, pietre naturali, chiusura di mattone, blocco di calcestruzzo senza repellente d'acqua, calcestruzzo.

### RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione 5°C a 35°C.
- Rispettare sempre lo stesso percentuale d'acqua durante la miscela.
- Non aggiungere acqua al prodotto una volta impastato.
- Rispettare le giunte di dilatazione della base esistente, malta, ceramico,
- Non applicare con forte vento.

