

# REVEX-CAL R300

## MALTA DI CALCE COME INTONACO MONO STRATO

### DESCRIZIONE

Calce idraulica naturale (NHL), calce idratata d'alto contenuto in calcio (CL-90-S), sabbie silice, calcite cristallizzate e pigmenti minerali.

### 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 dello strato: 10 - 20 mm
- Spessore minimo di finitura: 10 mm

### PRESTAZIONI

- Densità in polvere: **1277 ± 50 kg/m<sup>3</sup>**
- Acqua d'impasto: **21%**
- Densità in massa: **1546 ± 50 kg/m<sup>3</sup>**
- Densità del prodotto indurito: **1463 ± kg/m<sup>3</sup>**
- Conduttività termica (EN 1745): **λ=0.360 W/m · K**
- Reazione in presenza del fuoco: **Euroclasse A1**
- Classificazione: **OC-CSII-W2**

\* 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.
- La carbonatazione degli idrati in contatto con il diossido di carbonio atmosferico aumenta la resistenza e la durabilità.
- Le sue resistenze meccaniche aumenteranno progressivamente sempre per tutta la vita.

### MODALITÀ D'USO



- Miscelare un sacco di **Revex-Cal R300** (30 kg) con 6-7 litri d'acqua pulita con battitore meccanico a basse rivoluzioni, fino formare una massa omogenea e senza grumi.



- Progettato con macchina: impastare tra 21-23% d'acqua pulita.



- Applicare la malta fino ottenere lo spessore desiderato, minimo 10 mm. Regolare e allisciare per ottenere una buona planarità.



- Una volta ottenuto l'indurimento necessario, effettuare la finitura desiderata, raschiato, liscio...

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

# REVEX-CAL R300

## MALTA DI CALCE COME INTONACO MONO STRATO

### PRODOTTO

- Ecologico e naturale 100%.
- Forgiato per reazione chimica dei suoi componenti.
- 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

- 12 - 13 kg/m<sup>2</sup> e cm di spessore.

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

### CONSERVAZIONE

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



### APPLICAZIONI

- Malta di calce come intonaco mono strato per la decorazione e terminazione di facciate.
- Indicato per costruzione nuova, riabilitazione in cui si richiedano malte con caratteristiche tradizionale e protezione fronte all'acqua pluviale.
- Questa malta ha qualità che non si possono ottenere con cementi o calce artificiali.
- All'interno ed all'esterno.

### SUPPORTI

- Su chiusura di mattone, rinzaffature rugosi, blocco di calcestruzzo senza repellente all'acqua...

### 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 rischio di pioggia, gelate, con insolazione diretta, forte vento...

