

# REVEX-CAL REJUNTE

## MALTA DI CALCE PER COLLOCAMENTO E RAGGIUNTATO

### DESCRIZIONE

Calce idraulica naturale (NHL), calce idratata d'alto contenuto in calcio, sabbie silice e calice di gran purezza e granulometrie compensate.

### COMMENTI

- Non incorporare nessun additivo alla malta.
- In superficie assorbenti o porose ed in epoca di forte caldo umidificare prima d'applicare il prodotto.
- Eliminare i resi d'intonachi o pitture antiche, sale, muffa...
- Si consiglia l'impasto meccanico, a basse rivoluzione e sempre gli stessi tempi d'impasto.
- Il tempo d'asciutto varierà dipendendo della temperatura e umidità esistente.

### CARATTERISTICHE D'USO

- Spessore dello stato: uguale a una malta convenzionale.

### PRESTAZIONI

- Densità in polvere: **1203 kg/m<sup>3</sup>**
- Acqua d'impasto (in laboratorio): **21%**
- Densità in massa: **1918 kg/m<sup>3</sup>**
- Flessione: **< 2.5 N/mm<sup>2</sup>**
- Compressione: **< 5 N/mm<sup>2</sup>**
- 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.
- La carbonatazione dei 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 Rejunte** (30 kg) con 6,3-6,6 litri d'acqua pulita con battitore meccanico a basse rivoluzione, fino formare una massa omogenea e senza grumi.



- Progettato con macchina: impastare tra 21-22% d'acqua pulita.



- Applicare la malta fino ottenere lo spessore desiderato, portare a livello e rimuovere il materiale eccedente.

- Una volta ottenuto l'indurimento necessario procedere al testurizzato della piaga e pulizia.
- Collocamento di mattone di fabbrica di forma tradizionale.

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

# REVEX-CAL REJUNTE

## MALTA DI CALCE PER COLLOCAMENTO E RAGGIUNTATO

### PRODOTTO

- Ecologico e naturale 100%.
- Forgiato per reazione chimica dei suoi componenti.
- Eccellente impenetrabilità fronte ai attacchi fisici (vento, gelo-disgelo...).
- Non produce sale nocive.
- Proprietà antimicotici e battericida.



### PACKING

- Sacco di carta 30 kg, anti umidità.
- Pallet di 1260 kg (42 sacchi).

### COLORI

- Crema (altri alla carta).

### RENDIMENTO

- 1.20 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).



### APPLICAZIONI

- Malta di calce per il collocamento e raggiuntato di pietra naturale in costruzione nuove o riabilitazione antiche in cui si necessiti una malta naturale 100% calce, senza resine, cementi o additivi.
- È compatibile con i metodi d'edificazione e materiali antichi e attuali dal punto di vista chimico, strutturale e meccanico
- Rispettoso con l'ambiente e i suoi resi sono totalmente riciclabili e riusabili
- All'interno ed all'esterno.

### SUPPORTI

- Su chiusura di mattone, pietra naturale nuova e antica.



### 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...