

REVEX-CAL RF

MALTA DI CALCE PROGETTABILE

DESCRIZIONE

Calce idraulica naturale (NHL), calce idratata d'alto contenuto in calcio (CL-90-S), sabbia silice, calcite cristallizzate, additivi biodegradabili 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: 10–15 mm
- Spessore minimo finito: 10 mm

PRESTAZIONI

- Densità in polvere: **1313 ± 50 kg/m³**
- Acqua d'impasto (in laboratorio): **19%**
- Densità in massa: **1674 ± 50 kg/m³**
- Densità del prodotto indurito: **1453 ± kg/m³**
- Conduttività termica (EN 1745): **λ=0.40 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 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 RF** (30 kg) con 5-7 litri d'acqua pulita con battitore meccanico a basse rivoluzioni, fino formare una massa omogenea e senza grumi.



- Progettato con macchina: impastare tra 18-20% d'acqua pulita.



- Applicare la malta fino ottenere lo spessore desiderato, minimo 10 – 15 mm. Regolare e allisciare per ottenere una buona planarità.



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

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

REVEX-CAL RF

MALTA DI CALCE PROGETTABILE

PRODOTTO

- Ecologico e naturale 100%.
- Forgiato per reazione chimica dei suoi componenti.
- Proprietà antimicotici e battericida.
- Ridotti contenuti 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

- 1.2-1.5 kg/m² 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 progettabile d'alta qualità, per intonaco e rinzaffature come terminazione di facciate.
- Indicato per costruzione nuova, riabilitazione in cui si richiedano malte con caratteristiche tradizionali e protezione fronte l'acqua pluviale.
- Questa malta possiede qualità che non possono ottenersi con cementi o calce artificiali.
- All'interno ed all'esterno.

SUPPORTI

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

RACCOMANDAZIONE 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...