

REVEX-CAL E

MALTA DI CALCE TIXOTROPICA

DESCRIZIONE

Miscela di calce con proprietà tixotropiche, calce idraulica naturale, calce idratata d'alto contenuto in calcio, additivi 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 per strato: 10 mm
- Spessore massimo per strato: 50 mm

PRESTAZIONI

- Densità in polvere: **1025 kg/m³**
- Acqua d'impasto (in laboratorio): **29 %**
- Densità in massa: **1500 kg/m³**
- Flesso trazione: **< 2.5 N/mm²**
- Compressione: **< 5 N/mm²**
- Compressione: **OC-CSII-W2**
- 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.
- Su supporto di maglia metallica si consiglia l'applicazione d'una capa previa.
- Le sue resistenze meccaniche aumenteranno progressivamente sempre per tutta la vita.

MODALITÀ D'USO



- Miscelare un sacco di **Revex-Cal E** (25 kg) con 7-7.5 litri d'acqua pulita con battitore meccanico a basse rivoluzioni, fino formare una massa omogenea e senza grumi.



- Progettato con macchina: impastare tra 29-30% 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 scultura, formatura, testurizzato...

* I tempi possono variare considerevolmente dipendendo della temperatura ambiente.

REVEX-CAL E

MALTA DI CALCE TIXOTROPICA

PRODOTTO

- Ecologico e naturale 100%.
- Forgiato per reazione chimica dei suoi componenti.
- Per decorati e rilievi.
- Molto alleggerito.
- Buona aderenza e tixotropia.



PACKING

- Sacco di 25 kg
- Pallet di 1200 kg (48 sacchi).

COLORI

- Carta di 60 colori.

RENDIMENTO

- 12-13 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 tixotropica per la riproduzione di materia naturale e la ricuperazione di volume deteriorati in cantiere del patrimonio storico.
- Questa malta possiede qualità che non possono ottenersi con cementi o calce artificiali.
- All'interno ed all'esterno.

SUPPORTI

- Su chiusura di mattone, rinzaaffature 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.
- Rispettare le giunte di dilatazione della base esistente, malta, ceramico...
- Non applicare con rischio di pioggia, gelate, con insolazione diretta, forte vento...
- Proteggere la malta del sole diretto e del vento durante la sua applicazione e le 12 ore seguente.