

MASILLA ALTA RESISTENCIA

MASTICE DI RIPARAZIONE E RIPIENO



DESCRIZIONE

Mastice formulato a base di cemento d'alte prestazione, aridi di granulometria selezionata, additivi e resine specifiche.

COMMENTI

- Il supporto starà libero di salnitro, funghi...
- Non aggiungere acqua quando la massa comincia il processo di forgiato.
- Non applicare dove l'acqua possa rimanere allagata.
- Quando sia necessario applicare un secondo strato, applicare prima del forgiato della prima.

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 5 min.
- Vita della massa: 2 ore. (20°C)
- Spessore minimo: 1 mm
- Spessore per strato: 5 mm
- Spessore per riempire: illimitato
- Inizio di forgiato: >60 min.
- Forgiato finale: >90 min.

* Questi tempi sono contemplati con 20°C e possono variare dipendendo della temperatura ambiente.

PRESTAZIONI

- Densità apparente in polvere: **0,875 g/cm³**
- Densità in massa: **1,250 g/cm³**
- Acqua d'impasto: **31%**
- Aderenza su legno: **0,5 MPa**
- Aderenza su ceramica: **0,6 MPa**
- Aderenza su ferro: **1 MPa**
- Aderenza su pladur: **0,13 MPa**
- Compressione 28 giorni: **9 N/mm²**
- Flesso trazione: **9,3 N/mm²**
- Assorbimento d'acqua: **0,15 Kg/(m² · min0,5)**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 Euroclase**

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

CONDIZIONI D'USO

- I supporti devono essere sani, stabili e resistente, senza polvere, gesso, pittura...
- Eliminare le parti deteriorate ed in stato di degradazione, fino arrivare al supporto solido, resistente e assorbente.
- I paramenti di natura con polvere devono essere consolidati con **F-600** o **Silicato**.
- Tutte le zone soggette a tensione (giunte di dilatazione, incontro di diversi materiale...), devono essere rinforzati con maglia di vetro o metallica.
- Su paramenti senza assorbimento, molto lisci o poco assorbenti, decapare e aprire poro per assicurare una buona aderenza.
- Evitare l'applicazione del rivestimento con temperature basse, forte umidità, pioggia... nelle ore che seguono dopo l'applicazione della malta si aumenta il rischio d'apparizione di efflorescenze per carbonatazione.

MODALITÀ D'USO



Impasto:

- Miscelare un sacco di (20kg) con 6-7 litri d'acqua pulita fino raggiungere una massa omogenea e senza grumi.



- Usare il prodotto dentro della sua vita utile, una volta oltrepassato questo tempo potrebbe perdere le prestazione iniziale.



- Ricoprire con pitture permeabili al vapore e resistente all'alcalinità.

MASILLA ALTA RESISTENCIA

MASTICE DI RIPARAZIONE E RIPIENO



PRODOTTO

- Forgiato normale.
- Eccellente aderenza.
- Malta di retrazione controllata.
- Alta resistenza.
- Su fondi assorbenti.
- Senza fessure.



PACKING

- Sacco di carta di 20 kg. anti umidità.
- Pallet di 960 kg (48 sacchi).

COLORI

- Bianco e grigio.

RENDIMENTO

- 1,00 – 1,40 kg/m² e mm di spessore.

CONSERVAZIONE

- 12 mesi dopo la data di fabbricazione, in imballaggio originale chiuso, ed al riparo della umidità e la intemperie.



PRODOTTI ASSOCIATI

• F-600	330
• SILICATO ENDURECEDOR	142
• MASILLA RENOVACION	150
• MASILLA ESTANDAR	148

APPLICAZIONI

- Specialmente indicato per la riparazione di tutto tipo d'errore di muratura.
- Per raggiunto, tappato con apertura e incavi su fondi cementosi o assorbenti.
- Riparazione di cornice, incassati, muri divisorii...
- Per riparazione estetiche su calcestruzzo, muri, gallerie ...
- All'interno ed all'esterno

SUPPORTI

- Calcestruzzo e malte di cemento.
- Muri divisorii di mattone, pietra...
- Fondi semi-assorbenti.

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5 - 30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- Non incorporare nessun prodotto alla malta
- Non applicare in stato permanente di calore, giacché il prodotto potrebbe perder le sue prestazione.
- Non è raccomandabile l'applicazione del prodotto su pitture, gesso vecchio... che possono sprigionarsi con l'applicazione della malta.
- Non usare per mezzo di collata per ripieni.
- Non applicare su fondi non assorbenti.