

PAVIGROUT-R2

MALTA RIPARATORA CON FIBRE



DESCRIZIONE

Cementi d'alta resistenza, aridi selezionati, additivi speciali e rinforzo di fibre.

COMMENTI

- Non incorporar nessun additivo alla malta.
- Non applicare **Pavigrout-R2** su gesso o superficie dipinte.
- Non aggiungere acqua quando la massa cominci 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.
- Non adatto per riparazione di strutture.

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 5 min.
- Vita della massa approssimativamente: 1 ora (20°C).
- Spessore massimo per strato: 30-35 mm.
- Tempo d'aspetta tra strati: 3- 4 ore.

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

PRESTAZIONI

- Densità apparente in polvere: **1.4 g/cm³**
- Acqua d'impasto (in laboratorio): **18%**
- Densità della massa: **1.7 g/cm³**
- Resistenza alla compressione: **>20,0 N/mm²**
- Determinazione di cloruri: **0,02%**
- Aderenza per trazione diretta: **>1 MPa**
- Gelo-disgelo con immersione di sale: **> 1.0 Mpa**
- Assorbimento capillare: **< 0.4 kg / (m²xh⁰⁵)**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclasse**

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

CONDIZIONI D'USO

- Collocazione di maglia di fibra di vetro o metalliche in zone di rischio di fessurazione.
- I supporti devono essere sani, stabili, resistenti e senza polvere, gesso, pittura ...
- In tempo di caldo e con vento secco, si deve realizzare una umidificazione del paramento prima e 24 ore dopo dell'applicazione per favorire il curato della malta ed evitare l'apparizione di fessure e scheggiature, così come la formazione di zone con polvere. A maggiore temperature più s'intensificano questi fenomeni
- Su paramenti senza assorbimento, molto lisci o poco assorbenti, decapare ed 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 s'aumenta il rischio d'efflorescenze per carbonatazione.

MODALITÀ D'USO



Impasto manuale:

- Miscelare un sacco di **Pavigrout R2** (25kg) con 4.5 - 5.5 litri d'acqua pulita fino raggiungere una massa omogenea.



Progettato con macchina:

- Miscelare la malta con 18-20 % d'acqua pulita.

* Nelle zone dove appare il ferro dell'armatura, pulire e applicare malta anticorrosione **Pavifer**, lasciare seccare minimo 1 ora.



- Applicare lo strato finale del **Pavigrout R2** e cazzuolare.

- Collocare la maglia di fibra di vetro in zone con rischio d'apparizione di fessure.

PAVIGROUT-R2

MALTA RIPARATORA CON FIBRE



PRODOTTO

- Alte prestazione.
- Adatto per il sanato del calcestruzzo.
- Malta di retrazione controllata.
- Armato con fibre.
- Tixotropico, gran spessore senza ritiro.
- Eccellente aderenza.



PACKING

- Sacco di carta di 25 kg, anti umidità.
- Pallet di 1200 kg (48 sacchi).

COLORI

- Bianco e grigio.

RENDIMENTO

- 1.4 kg/m² e mm di spessore.

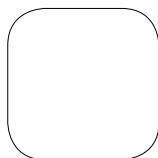
CONSERVAZIONE

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



PRODOTTI ASSOCIATI

- PAVIFER 137
- PAVIGROUT-R4 124
- PAVIGROUT-R3 126
- PAVIGROUT FLUIDO 130



BIANCO



GRIGIO

APPLICAZIONI

- Per la riparazione di zone disgregabile di calcestruzzo, canti di pilastri e raggi, fronti di balconi...
- Ripieno di spaccature e rivestimenti esterni d'edifici.
- Regularizzazione di muri
- Regularizzazione di difetti superficiale, come giunte d'applicazione calcestruzzo, casseforme, nidi di grava...
- Riparazione di serbatoi, canali, cateratte...
- All'interno ed all'esterno.

SUPPORTI

- Calcestruzzo e malte di cemento.
- Blocco di calcestruzzo.

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5 -30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- Nelle zone dove appare il ferro dell'armatura, pulire con sabbature o per mezzo di pialla metallica, coprire con malta anticorrosione **Pavifer** e lasciare secare minimo 1 ora.
- Non applicare **Pavigrout-R2** su supporti di calcestruzzo liscio (prima digrossare e aprire poro).
- Non utilizzare per mezzo di colata per ripieni.
- Eliminare il calcestruzzo deteriorato, con possibile smottamento fino arrivare a un supporto solido.