

PAVIGROUT-R3

MALTA RIPARATORA DI
FORGIATO VELOCE



DESCRIZIONE

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

COMMENTI

- Umidificare bene prima dell'applicazione del **Pavigrout Rápíd-R3**.
- Non incorporar nessun additivo alla malta.
- Non applicare **Pavigrout Rápíd-R3** 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 del primo strato

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 5 min.
- Vita della massa: 30-60 min. (20°C)
- Spessore massimo tollerato: 3-15 cm (in strati di 5cm)
- Inizio di forgiato: 2- 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): **20%**
- Densità in massa: **1.7 g/cm³**
- Aderenza per trazione diretta: **>1.5 MPa**
- Resistenza alla compressione: **>30 MPa**
- Determinazione di cloruri: **0,01%**
- Modulo d'elasticità in compressione: **>15 GPa**
- Gelo- disgelo con immersione di sale: **> 2.0 Mpa**
- Assorbimento capillare: **< 0.5 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

- I supporti devono essere sani, stabili, resistenti e senza polvere, gesso, pittura ...
- Eliminare il calcestruzzo deteriorato ed in stato di degradazione, fino arrivare al supporto solido, resistente e rugoso.
- Prima dell'applicazione del **Pavigrout Rápíd-R3**, bagnare fino la saturazione ed applicare quando la superficie sia senza acqua.
- In riparazione strutturali e con l'apparizione dell'armatura, sanare per mezzo di sabbiatura, eliminare il polvere e coprire con malta anticorrosione **Pavifer**, lasciare asciugare minimo 1 hora.
- 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-R3** (25kg) con 5-6 litri di d'acqua pulita fino raggiungere una massa omogenea.



Progettato con macchina:

- Miscelare la malta con un 20-22 % d'acqua pulita.
- Nelle zone dove appaia il ferro dell'armatura, pulire e applicare malta anticorrosione **Pavifer**, lasciare seccare minimo 1 ora.



- Applicare lo strato finale del **Pavigrout Rápíd-R3**, eliminare i resi con la paletta e cazzuolare.

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

PAVIGROUT-R3

MALTA RIPARATORA DI
FORGIATO VELOCE



PRODOTTO

- Tixotropico.
- Armato con fibre.
- Adatto per il sanato del calcestruzzo.
- Malta di retrazione controllata a.
- Alta resistenza immediata.
- Senza fessure.



PACKING

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

COLORI

- Bianco e grigio.

RENDIMENTO

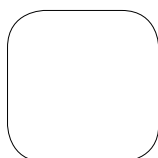
- 1.4 kg/m² e mm di spessore.

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-R2 128
- PAVIGROUT FLUIDO 130



BIANCO



GRIGIO



APPLICAZIONI

- Riparazione di colonne, trave, sbalzi, pilastri, balconi, zone digradate di calcestruzzo...per la corrosione di armature e che si richiedano un forgiato veloce.
- Ripieno di spaccature e rivestimenti esterni d'edifici.
- Per riparazioni che abbiano bisogno una messa in servizio urgente come ariste d'intonaco, incastro di scatole di registro o tubazioni e riparazione di buchi.
- All'interno ed all'esterno.

SUPPORTI

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

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 10 -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 Rápíd-R3** 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.