

# FORMULATI EPOSSIDICI

## PAVIRAPID® SGUSCI A+B

### Malta epossidica “antiritiro”

Malta epossidica bicomponente. Esente da ritiro, permette il ripristino di buchi e cavità di pavimentazioni in cls e la realizzazione di sgusci di raccordo parete/pavimento.

#### Descrizione

PAVIRAPID SGUSCI è fornito in una confezione contenente:

- Parte “A” - formulato a base di resina epossidica e quarzo a grana fine
- Parte “B” - indurente amminico

La malta che si ottiene dalla miscelazione delle parti A e B ha un aspetto pastoso e non è soggetta a ritiri ed assestamenti. Si ha un rapido sviluppo delle resistenze, ottenendo ottimi valori di resistenza meccanica.

#### Utilizzi

Formazione di sgusci di raccordo parete/pavimento.

Riempimento di buchi su pavimentazioni in cls., in resina o su piastrelle.

Scivoli di raccordo 0,5/30 mm.

#### Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup> e a trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

#### Preparazione del supporto

Fondi in cls dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze.

Su sottofondi poco consistenti è bene applicare una ripresa di FLUIDEPOX per un consumo di 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

Per procedere alla stesura di PAVIRAPID non è necessario aspettare l'indurimento del primer.

#### Applicazione

La malta PAVIRAPID viene fornita in 2 componenti separati.

Al momento dell'applicazione versare il contenuto del componente B nel contenitore del componente A, amalgamando con cura per 2 minuti, fino ad ottenere una colorazione uniforme. Per ottenere un perfetta miscelazione è bene travasare la miscela in altro recipiente ed amalgamare ulteriormente per 1 minuto. Dopo aver distribuito il prodotto nella zona in cui si deve effettuare il riempimento lisciare con cazzuola in ferro o altro attrezzo sagomato.

Resa per 1 kg di prodotto in funzione del raggio di curvatura dello sguscio: circa 2,8 m per 3 cm, 1,6 m per 4 cm e 1 m per 5 cm.

#### Specifiche tecniche

##### DATI PRODOTTO

|                                  |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore                           | Grigio, rosso, verde                                                                  |
| Odore                            | Ammina                                                                                |
| Peso specifico (a 25°C)          | miscela (A+B): 1,80 g/ml                                                              |
| Viscosità (a 25°C)               | miscela (A+B): Quarzo bagnato                                                         |
| Residuo secco                    | 98% in peso                                                                           |
| Solvente per la pulizia attrezzi | Solvente UNI                                                                          |
| Magazzinaggio                    | 12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 30°C |

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

## DATI APPLICAZIONE E TEMPI

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Rapporto di miscela                  | in peso: A=100, B=8,5                             |
| Pot-life (50% U.R.)                  | a 5°C 30 min<br>a 25°C 20 min<br>a 35°C 12 min    |
| Secco al tatto (50% U.R.)            | a 5°C 4-6 ore<br>a 25°C 2-3 ore<br>a 35°C 1-2 ore |
| Pedonabilità (50% U.R.)              | a 25°C 4 ore                                      |
| Indurimento in profondità (50% U.R.) | a 25°C 5 giorni                                   |
| Ritiro volumetrico                   | Trascurabile                                      |
| Condizioni ambientali d'uso          | Temperature comprese tra i +5°C e i +35°C         |

## DATI TECNICI PRESTAZIONALI

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Resistenza a compressione (UNI 4279) | 60 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistenza a flessione (UNI 7219)    | 40 N/mm <sup>2</sup> |

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

