

Descrizione

Impasto monocomponente a granulometria grossa, a base di leganti organici, leganti inorganici, inerti in curva granulometrica e additivi.

Il prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

- buona adesione su piastrelle
- alta resistenza meccanica
- buona resistenza all'abrasione
- stabile sotto l'azione dei raggi ultravioletti
- buona resistenza nei confronti dell'acqua

Utilizzi

Riparazione e risanamento di pavimenti.

Impasto per chiudere le fughe delle piastrelle.

Corpo del rivestimento decorativo effetto cemento.

Pavimenti di negozi, appartamenti, uffici e showroom.

Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

Preparazione del supporto

- Fondi in cls dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, polvere od altre sostanze. Verificare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione, pallinatura o fresatura) e quindi applicare una ripresa di R101 PRIMER CEMENTO.
- Fondi in piastrelle vanno abrasivati o fresati.
- Su supporti umidi con umidità in risalita applicare due riprese di R203 ERRE-BLOCK con un consumo di 1,2-1,4 kg/m².

Applicazione

R310 CEMENTO MADRE XL può esser utilizzato:

- **come fondo:** aggiungere l'acqua di impasto (25%) e miscelare il tutto fino ad ottenere un impasto omogeneo facilmente applicabile
- **come ripresa a finire (decorativo):** prima di aggiungere l'acqua, mescolare le polveri di R310 CEMENTO MADRE XL con la polvere scelta di R745 TERRE NATURALI, mediante l'utilizzo di un miscelatore elettrico fino ad ottenere una buona omogeneità; quindi, aggiungere a questo mix di polveri l'acqua di impasto (25%) e miscelare nuovamente il tutto fino ad ottenere un impasto omogeneo facilmente applicabile

Nel caso di superfici verticali, aggiungere all'acqua di impasto il 2% di R844 ADDENSANTE LIQUIDO.

Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti prima di utilizzarlo. Stendere il prodotto con frattone americano a rasare, evitando spessori di materiale (rasare "a zero").

In caso di ripresa a finire e in alternativa alle polveri R745, R310 CEMENTO MADRE XL può essere colorato con le paste all'acqua R731 COLORLAB TONER o paste aventi una buona compatibilità all'interno del sistema. Il quantitativo di pasta può variare dall'1 al 3%.

R310 CEMENTO MADRE XL

Dati tecnici

Colore		Bianco
Aspetto		Polvere
Peso specifico	a 25°C	1,95 +/- 0,10 g/ml (con il 25% di acqua)
Viscosità		Malta tissotropica soffice
Pot-life	a 30°C	40-50 minuti
	a 25°C	60-70 minuti
	a 10°C	100-120 minuti
Consumo		0,7 kg/m ²
Rapporto di miscela		100 di polvere, 25-30 di acqua
Secco al tatto	a 25°C e 50% U.R.	90-120 minuti
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R.	4-5 ore
Pedonabile	a 25°C e 50% U.R.	6-8 ore
Resistenza a compressione (EN 13892-2)		33 N/mm ²
Resistenza a flessione (EN 13892-2)		9 N/mm ²
Condizioni per l'utilizzo		Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C e U.R. < 80%
Solvente per la pulizia attrezzi		Acqua
Magazzinaggio		12 mesi, in luogo asciutto e protetto, ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 30°C

L'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.