

SIDER BETON

Malta per spessori oltre 3 mm per recupero cemento armato in pasta da aggiungere a cemento

DESCRIZIONE

Betoncino in pasta da miscelare con il 30% in peso di cemento R 325 PTL, costituita da interi di silice, coalescenti, bagnanti, battericidi e resine acrilica come legante.

NORME PER LA PREPARAZIONE

Versare cemento PTL nel rapporto in peso di 0,3 kg per kg pasta e miscelare poi con un trapano a basso numero di giri (150-300 giri per minuto) per non meno di tre minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo di consistenza plastica.

CAMPI D'IMPIEGO

Ripristino di calcestruzzi degradati dalla carbonatazione:

- > Per rappezzi di spessore >5 mm;
- > Ripristini d'interruzione di getto e riempimento di nidi di ghiaia;
- > Recupero in genere di cls in qualunque stato ammalorato.

CAMPO D'APPLICAZIONE

Dopo la preparazione il prodotto si applica come un normale betoncino a cazzuola. Si può applicare anche a spruzzo o pompato, si consiglia di non superare i 2 cm per mano.

Si raccomanda inoltre di non applicare il prodotto se il supporto è bagnato.

La ricostituzione del copriferro verrà effettuata con SIDER MALTA, che è in sostanza una malta delle stesse caratteristiche del SIDER BETON, ma confezionato con inerti di granulometria più fine.

Nell'applicazione non occorrono particolari precauzioni salvo quelle usate per i normali calcestruzzi.

TEMPO DI PRESA POT-LIFE

L'impasto deve essere consumato nel giro di 1 ora dopo la preparazione (a 20° C e 65% d'umidità relativa).

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Contenuto di cloruri	0,01%	<di 0,05%	-
Contenuto di solfati	0,046%	<di 0,05%	-
Massa volumica	1770 kg/m ³	±5%	UNI 6349/68
pH (senza cemento)	7	-	-
Estratto secco 105° C	78,6%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	70,9%	±2%	ISO/R 1515

ADERENZA AL SUPPORTO ALLO STRATO SECCO

Tipo di supporto	Valore e un. Mis	Tolleranza	Norma di rif.
Calcestruzzo	2,28N/mm ² (23 kg/cm ²)	+9% -5%	-
Mattone	1,27N/mm ² (13 kg/cm ²)	+24% 33%	-

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

CONSUMI E GRANULOMETRIA

- Secondo necessità.
- Granulometria: 1,2/1,6 mm.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 30 kg, 25 kg, 8 kg.
- Al riparo dal calore e del gelo (temperatura minima +5°C), massimo stoccaggio: 3 anni.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione