

SIDER MALTA

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

DESCRIZIONE

Malta preconfezionata in pasta da miscelare con il 30% in peso di cemento R 325 PTL, costituita da inerti di silice, coalescenti, bagnanti, battericidi e resina acrilica come legante.

NORME PER LA PREPARAZIONE

Versare cemento PTL nel rapporto in peso di 0,3 kg per kg di 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.

TEMPO DI PRESA POT-LIFE

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

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Massa volumica	1770 kg/m ³	±5%	UNI 6349/68
Tasso ceneri a 450° C	70,9%	±2%	ISO/R 1515
Estratto secco a 105° C	78,6%	±2%	ISO/R 1515
pH (senza cemento)	7		
Contenuto di cloruri	0,01%	<di0,05%	
Contenuto solfati	0,046%	<di0,05%	

CAMPI D'IMPIEGO

Ripristino di calcestruzzi degradati dalla carbonatazione.
Ripristino del copriferro nei calcestruzzi ammalorati.

CONSUMI E GRANULOMETRIA

- 0,9/1,2 kg/m² circa.
- Granulometria: 1,2.

POSA IN OPERA

Dopo la preparazione, il prodotto si applica come una normale malta a cazzuola. Si può applicare anche a spruzzo o pompata. Si raccomanda inoltre di non applicare il prodotto se il supporto é bagnato. Nell'applicazione non occorrono particolari precauzioni salvo quelle usate per i normali calcestruzzi.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 25 kg, 8 kg.
- Conservare la confezione ben chiusa in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C; teme il gelo, non esporre ai raggi diretti del sole - durata circa 1 anno.

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