

REPETRA

Speciale malta bicomponente per recupero elementi lapidei

DESCRIZIONE

Pasta preconfezionata, prodotto di base per il ripristino dei particolari deteriorati delle strutture in pietra.

I costituenti sono: inerti di silice, coalescenti e speciali resine acriliche come legante. A questi vengono aggiunti inerti specifici selezionati d'opportuna granulometria e colorazione.

Si può mescolare, all'occorrenza, anche polvere finemente macinata della pietra da restaurare.

NORME PER LA PREPARAZIONE IN CANTIERE

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

A seconda del tipo di pietra da restaurare si può, in alcuni casi, impiegare anche cemento bianco. In ogni caso si consiglia d'effettuare una prova con limitate quantità per verificare la tonalità di colore ottenuta con quella della pietra da restaurare.

TEMPO DI PRESA POT-LIFE

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

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Massa volumica	1605 kg/m ³	±5%	UNI 6349/68
Estratto secco 105° C	79%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	71%	±2%	ISO/R 1515
Contenuto di cloruri	0,01%	<di 0,05%	-
Contenuto di solfati	0,05%	<di 0,05%	-

POSA IN OPERA

Preparare la superficie d'applicazione con pulizia praticata a mezzo spazzola o sabbatura a secco. In questo caso regolare la pressione in relazione alle condizioni della pietra.

All'occorrenza utilizzare il consolidante SILIPETRA (in emulsione o a solvente) dato con pennello. Effettuare sempre una prova d'assorbimento preliminare.

Il prodotto si applica a cazzuola in spessori di 2 cm.

Il ripristino del profilo per notevoli spessori, può essere fatto con riporti di base SIDER BETON e strato di finitura REPETRA.

Si può riprodurre il profilo da ripristinare a fresco a mezzo dima, oppure a presa avvenuta con scalpello. Si raccomanda di non applicare il prodotto se il supporto è bagnato.

CONSUMI

- 0,4/0,5 kg/m² circa.

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

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