

IDROREP S/C
IDROPELLENTE CONSOLIDANTE
ACRILSILOSSANICO NON PELLICOLANTE

SCHEDA TECNICA N° 53			
IDROREP S/C			
Edizione	07/2011		
Revisione	0		
Pagina	1	di	1

Descrizione

Prodotto monocomponente consolidante, idrorepellente a base di polisilossani speciali in solvente alifatico dearomatizzato e resine acriliche.

Impieghi principali

Idrofobizzazione e consolidamento di materiali da costruzione tipo: (cls, intonaci, laterizi, pietre).

Caratteristiche generali

Reagisce con i gruppi idrossilici presenti nei materiali cementizi e lapidei con l'umidità presente.
 Protezione anticarbonatazione.
 Consolida a fondo i materiali da costruzione.
 Nessun assorbimento idrico (<1%).
 Nessuna formazione di efflorescenze.
 Resistenza allo sporco.

Preparazione dei supporti

Le superfici da trattare devono essere compatte, asciutte e prive di unto o grasso.

Preparazione del prodotto

Monocomponente da omogeneizzare in latta, prima dell'uso.

Modalità applicative

Il prodotto si applica a pennello rullo o con irroratori a bassa pressione (0,2 bar)
 Togliere eventuali eccedenze in superficie dopo 10 minuti.

Colori di serie

Trasparente

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	0,8
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	10 ± 1 9 ± 1
Viscosità Ford 3 a 20°C:	ASTM D 1200	sec.	15 ± 2
Consumo		Lt/mq	0,200 ÷ 0,500

Tempi di reazione 20°C e 50% U.R.

Completamente indurito 12 h

Temperature di applicazione

Da +5° a +40° C.

Temperature di esercizio

Da -20° a +70° C

Resistenze chimiche

V. tabella

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni

Da 25 Lt