

PRIMER 5CLS

Primer epossidico consolidante in dispersione acquosa per calcestruzzo.

Caratteristiche del prodotto

PRIMER 5CLS è un prodotto bicomponente consolidante da utilizzare per consentire l'applicazione di finiture epossidiche, poliuretaniche o epossi-cementizie su superfici cementizie vecchie o particolarmente assorbenti.

Campi di Impiego

L'eccellente penetrazione capillare e la leggera funzione anti-polvere ne fanno la soluzione ideale per consolidare e rendere più resistenti (anche a numerosi agenti chimici industriali) superfici cementizie o già trattate con asfalto ossidato. È utilizzabile anche in presenza di lieve umidità.

Preparazione del Supporto

Le superfici da trattare devono essere compatte, asciutte e prive di unto e grasso, polvere o cere. Il tipo di trattamento preventivo (carteggiatura, levigatura, sabbiatura o fresatura) dipendono dal materiale del supporto da trattare.

Preparazione del Prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso con agitatore meccanico. Versare completamente il componente B nel componente A e mescolare accuratamente sino a completa omogeneizzazione. Dopo la corretta miscelazione si formerà un'emulsione.

- *Catalisi:* 100 parti A + 100 parti B
- *Diluizione:* con acqua (vedi tabella)

Modalità di Applicazione

Finalità applicazione	Quantità Primer 5CLS	Quantità Acqua	Consumo kg/m ²	Modalità applicazione
Ancoraggio su pavimento in calcestruzzo	1 Kg A + 1 Kg B	1 lt.	0,10 ÷ 0,13	Applicare a pennello, rullo o pompa il quantitativo necessario secondo l'assorbimento del supporto.
Verniciatura antipolvere su pavimenti in calcestruzzo (Impregnazione)	1° mano 1 KgA + 1 KgB 2° mano 1 KgA + 1 KgB	2 ÷ 2,5 lt 1 ÷ 1,5 lt	0,05 ÷ 0,06 0,03 ÷ 0,05	

Colori di Serie

PRIMER 5CLS è trasparente e non è prevista colorazione.

Condizioni Applicative e di Stoccaggio

- *Temperatura di applicazione:* compresa tra +10°C e +40°C
- *Temperatura di esercizio:* compresa tra -20°C e +70°C
- *Temperatura di stoccaggio:* compresa tra +5°C e +30°C

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODOLOGIA	UNITA' di MISURA	VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,06±0,05
Residuo secco (A+B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	51±1 50±1
Viscosità Ford 4 a 20°	ASTM D 1200	Sec	15±2
Umidità relativa massima dell'aria			80%
Rapporto di miscela			100 parti A – 100 parti B
Diluizione			Vedi tabella modalità applicazione.

Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Pot-life*: 1h
- *Sovrapplicazione*: min 30 minuti, max 16 h
- *Apertura al traffico pedonale*: 24h
- *Apertura al traffico leggero*: 36h
- *Apertura al traffico pesante*: 48h
- *Completo indurimento della superficie*: 7 gg

Confezioni

- kit da 2 kg (1kg A + 1kg B)
- kit da 10 kg (5kg A + 5kg B)

Si consiglia, prima dell'utilizzo dei prodotti della linea ELEKTA RESINE, di partecipare al CORSO DEL RESINATORE 2.

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Gruppo GANI al numero +39.031.905163.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulla comune esperienza nel settore, senza garanzie specifiche implicite o esplicithe. L'applicazione e l'impiego dei nostri prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

ELEKTA è una divisione di:

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163
www.elektapainting.com - customer@gruppongani.com