

Sikagard® P 210

(Formerly MProtect P 210) Primer bicomponente del sistema Sikagard®-220.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Primer epossipoliamicidico, bicomponente ad alto solido, indicato per interventi di protezione su calcestruzzi sani o ripristinati da tempo. Applicata a rullo o a spruzzo direttamente sulla struttura, prepara il supporto all'applicazione di Sikagard®-220 che realizza un rivestimento filmogeno avente capacità di fessura (crack bridging ability) e ad elevata capacità protettiva nei confronti degli aggressivi del cemento armato.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

- Nel caso di esigenza di protezione delle strutture in c.a., Sikagard® P 210 spruzzato sulla superficie del calcestruzzo svolge l'azione di primer.
- Nel caso di un ripristino del c.a., Sikagard® P 210 nebulizzato 30 minuti dopo la frattazzatura delle malte della linea SikaEmaco® S 400, svolge la duplice azione di stagionante per la malta stessa e di primer per la successiva applicazione del rivestimento elastomerico poliuretano Sikagard® P 210.

CARATTERISTICHE



Adesione garantita: assicura la corretta preparazione del substrato prima dell'applicazione del rivestimento Sikagard®-220



Advanced accelerator: assicura una rapida essiccazione accelerando le operazioni realizzative



Migliore applicabilità: Sikagard® P 210 assicura una elevata semplicità di applicazione

Le caratteristiche peculiari di Sikagard® P 210 sono:

- semplicità di applicazione;
- elevata capacità di curing;
- eccellente capacità consolidante e di promozione di adesione per il rivestimento finale anche nel caso di calcestruzzo leggermente umido;
- rapida essiccazione.

CONSUMO

Il consumo di Sikagard® P 210 è 0,10-0,15 lt/m²

CONFEZIONE

Sikagard® P 210 è disponibile:

- componente A: tanica da 7,5 litri
- componente B: tanica da 2,5 litri

STOCCAGGIO

Sikagard® P 210 deve essere conservato in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra 5 e 35°C.

Dati applicativi Sikagard® P 210	
Densità	1,47 ± 0,05 kg/litro
Solidi in volume	66 ± 2%
Vita utile in vaso aperto	2 ore a + 20° C
Rapporti di miscelazione	Peso: 83% A / 17% B Volume: 75% A / 25 B
Essiccazione in profondità	24 ore (a + 20° C)
Pulizia attrezzi	Diluente per epossidici E 100
Temperatura di applicazione	5 ÷ 35 °C

SCHEDA APPLICATIVA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Nel caso di esigenza di sola protezione delle strutture in c.a., prima di applicare il primer è indispensabile verificare che le superfici in calcestruzzo non siano degradate e/o contaminate da oli, grassi od altre sostanze, nel qual caso si dovrà prima provvedere all'asportazione dei calcestruzzi incoerenti e contaminati e poi al ripristino con i prodotti della linea SikaEmaco®. Il primer dovrà essere applicato su superfici precedentemente sabbiate (tale operazione non è necessaria per le aree ripristinate con i prodotti SikaEmaco®) e successivamente pulite e depolverate con aria in pressione.

TEMPERATURA

L'applicazione può avvenire quando la temperatura dell'ambiente è compresa fra 5 e 35°C, si sconsiglia l'applicazione a temperatura inferiore perché l'essiccazione del prodotto risulterebbe molto rallentata.

Sikagard® P 210

(Formerly MProtect P 210) Primer bicomponente del sistema Sikagard®-220.

APPLICAZIONE

Mescolare i due componenti separatamente; versare poi il componente B (indurente) nel componente A (base) omogeneizzando bene con un miscelatore meccanico a bassa velocità. Il prodotto può essere applicato a spruzzo o a rullo (per zone limitate). È possibile diluire il prodotto con 5÷10 % di diluente specifico E100.

Dopo l'applicazione del primer sarà necessario attendere un tempo minimo di 6 ore e massimo di 48 ore, in condizioni ambientali standard (20°C, 65 % UR), per procedere con l'applicazione della finitura Sikagard® P 220.

Apparecchiatura a spruzzo Airless	
Diametro equivalente ugello	0,018 – 0,023 in
Angolo di spruzzatura	50 - 80°
Pressione all'ugello	150 – 200 bar

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Utilizzare diluente per epossidiche (diluente E100) o Nitro.

AVVERTENZE

I prodotti Sikagard® sono prodotti ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Sika Italia Spa.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

RESTRIZIONI LOCALI A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo

nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi, 6 · 20068 Peschiera Borromeo (MI) · Italia
Telefono: +39 02 54 778 111 · www.sika.it