

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikagard® P 210

(formerly MProtect P 210)

Primer bicomponente del sistema Sikagard® 220.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Primer epossipoliamidico, 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.

IMPIEGHI

- Nel caso di esigenza di protezione delle strutture in calcestruzzo armato, Sikagard® P 210 spruzzato sulla superficie del calcestruzzo svolge l'azione di primer.
- Nel caso di un ripristino del calcestruzzo armato, Sikagard® P 210 nebulizzato 30 minuti dopo la frattazzatura delle malte della linea SikaEmaco® S 4XX, 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 / VANTAGGI

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.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Primer bicomponente epossipoliamidico
Imballaggio	componente A: tanica da 7,5 litri componente B: tanica da 2,5 litri
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Sikagard® P 210 deve essere conservato in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5 e +35°C.
Densità	~ 1,47 ± 0,05 kg/litro
Contenuto di solidi in volume	66 ± 2%

INFORMAZIONI TECNICHE

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Peso: 83% A / 17% B Volume: 75% A / 25% B
Consumo	0,10 - 0,15 litri/m ²
Temperatura ambiente	Min. +5°C Max +35°C
Tempo aperto	2 ore a + 20° C

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / 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.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

APPLICAZIONE

Miscelare 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.

Si consiglia un'apparecchiatura a spruzzo airless avente:

- diametro equivalente dell'ugello: 0,018 - 0,023 in
- Angolo di spruzzatura: 50° - 80°
- Pressione dell'ugello: 150 - 220 bar

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Utilizzare diluente per epossidiche (diluente E100) o Nitro.

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.

SikagardP210-it-IT-(03-2025)-2-1.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sikagard® P 210
Marzo 2025, Version 02.01
020301000000002029