

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikagard® P 310

(formerly MProtect P 310)

Resina acrilica all'acqua avente la funzione di primer per la protezione acrilica elastomerica e di stagionante per le malte della linea SikaEmaco® S 400.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Resina acrilica all'acqua, monocomponente, ad elevato contenuto di solidi in volume, pronta all'uso. Applicata a rullo o a spruzzo sulla struttura, Sikagard® P 310 prepara in maniera ottimale il supporto prima di applicare la protezione elastomerica ad elevata capacità protettiva nei confronti degli aggressivi del cemento armato.

IMPIEGHI

- Nel caso di esigenza di protezione delle strutture in c.a, Sikagard® P 310 spruzzato sulla superficie del calcestruzzo svolge l'azione di primer.
- Nel caso di un ripristino del c.a, Sikagard® P 310 nebulizzato 15-30 minuti dopo la frattazzatura delle malte della linea SikaEmaco® S 400, svolge la duplice azione di stagionante per la malta stessa e di primer.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Le caratteristiche peculiari di Sikagard® P 310 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	Resina acrilica all'acqua	
Imballaggio	Tanica da 10 litri	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Deve essere conservato in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5 e +35°C.	
Densità	1,00 ± 0,05 kg/L	
Punto di infiammabilità	Non rilevante (DIN 53213)	
Viscosità	Viscosità (Brookfield)	Non rilevabile

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Diluizione con acqua	Da 1:5 a 1:10
Consumo	0,05-0,10 L/m ² .	
Tempo di attesa / sovracopertura	Ricopribile: 4-6 ore (i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali)	
Tempo di essiccazione	Secco al tatto: 1 ora	

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

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

Prima di applicare la prima mano del ciclo di protezione è indispensabile verificare che le superfici in calcestruzzo da proteggere 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®.

La prima mano del ciclo di protezione dovrà essere applicata su superfici precedentemente sabbiolate (tale operazione non è necessaria per le aree ripristinate con i prodotti SikaEmaco®) e successivamente pulite e depolverate con aria in pressione.

APPLICAZIONE

Il primer va utilizzato solo su calcestruzzi o malte da ripristino completamente stagionate. 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 Sikagard® P 310 dovrà essere applicato, diluito opportunamente, su superfici precedentemente sabbiolate (tale operazione non è necessaria per le aree ripristinate con i prodotti SikaEmaco®) e successivamente pulite e depolverate con aria in pressione. Dopo l'applicazione del primer sarà necessario attendere che il materiale sia andato "fuori tatto", circa 3 ore in condizioni ambientali standard (+20°C, 65 % UR), per procedere con l'applicazione della finitura Sikagard®-320 e Sikagard®-325 EL.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Utilizzare diluente per epossidiche (diluente E100) o Nitro.

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sikagard® P 310
Gennaio 2026, Version 02.02
020303000000002029

SikagardP310-it-IT-(01-2026)-2-2.pdf