

Sikagard® P 310

(Formerly MProtect 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.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

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.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

- 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



Adesione garantita: assicura la corretta preparazione del substrato prima dell'applicazione dei rivestimenti Sikagard®-320 e Sikagard®-325 EL.



Advanced accelerator: assicura una rapida essiccazione accelerando le operazioni realizzative.



Migliore applicabilità: Sikagard® P 310 assicura una elevata semplicità di applicazione.

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.

CONSUMO

Il consumo di Sikagard® P 310 è 0,05-0,10 l/m².

CONFEZIONE

Sikagard® P 310 è disponibile in tanica da 10 litri.

STOCCAGGIO

Sikagard® P 310 deve essere conservato in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra 5 e 35°C.

Dati applicativi Sikagard® P 310	
Peso specifico	1,00 ± 0,05 kg/l
Residuo secco in peso (110°C)	29,5% ±2
Viscosità (Brookfield)	Non rilevabile
Tempi di essiccazione	Secco al tatto: 1 ora
Tempi di ricopertura	Ricopribile: 4-6 ore (i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali)
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	Non rilevante
Diluizione con acqua	Da 1:5 a 1:10

SCHEDA APPLICATIVA

PREPARAZIONE DEL 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 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.

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

Sikagard® P 310

(Formerly MProtect 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.

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 sabbiate (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.

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