

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikagard® P 312

(formerly MProtect P 312)

Primer metacrilico del sistema Sikagard®-314.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikagard® P 312 è un primer a base di metacrilati a solvente, ad elevato contenuto di solidi in volume, a basso spessore, altamente coprente, pronta all'uso. Applicata a rullo o a spruzzo direttamente sulla struttura, prepara il supporto prima della applicazione di Sikagard®-314 che realizza un rivestimento filmogeno ad elevata capacità protettiva nei confronti degli aggressivi del cemento armato.

IMPIEGHI

Sikagard® P 312 ha la funzione di primer per tutte le applicazioni di Sikagard®-314.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Le caratteristiche peculiari di Sikagard® P 312 sono:

- semplicità di applicazione;
- eccellente capacità consolidante e di promozione di adesione per la rapida essiccazione.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Primer a base di metacrilato	
Imballaggio	Tanica da 25 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	0,9 ± 0,05 kg/L	
Contenuto di solidi in volume	17 ± 2 %	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	0,25 L/m² per 50 micron di spessore.	
Tempo di attesa / sovracopertura	Tempo di ricopertura, (+20°C, 65% Ur)	fuori tatto – illimitato
Tempo di essiccazione	Essiccazione in profondità (+20°C, 65% U.R)	7 gg

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

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.

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 sabbiare (tale operazione non è necessaria per le aree ripristinate con i prodotti SikaEmaco®) e successivamente pulite e depolverate con aria in pressione.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione il prodotto deve essere accuratamente mescolato con trapano a bassa velocità. Sikagard® P 312 non deve essere diluito e può essere applicato con airless o con rullo sulle superfici opportunamente preparate ed asciutte.

Si riportano le caratteristiche dell'apparecchiatura a spruzzo Airless:

- Diametro equivalente ugello 0,013 ÷ 0,018 in
- Angolo di spruzzatura 50 ÷ 80°
- Pressione all'ugello 80 ÷ 120 bar

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

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Utilizzare diluente A300 (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.

Scheda Dati Prodotto

Sikagard® P 312
Gennaio 2026, Version 02.02
02030300000002030

SikagardP312-it-IT-(01-2026)-2-2.pdf