

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Primer Roof PU 11

PROMOTORE DI ADESIONE MONOCOMPONENTE PER SISTEMI SIKALASTIC® A BASE POLIURETANICA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Promotore di adesione poliuretano monocomponente a solvente.

IMPIEGHI

Sika® Primer Roof PU 11 è indicato per promuovere l'adesione dei prodotti Sikalastic® a base poliuretano mono e bi-componenti su sottofondi cementizi e guaine bituminose ardesiate.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata adesione sulla maggior parte dei materiali edili.
- Monocomponente pronto all'uso
- Buona adesione su esistenti rivestimenti

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina poliuretano monocomponente a solvente
Imballaggio	10 kg
Colore	Liquido trasparente
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto, a temperatura >+5°C e <+30°C.
Densità	~ 1,02 kg/L (UNI EN ISO 2811-1)
Viscosità	~ 400 mPa·s (a +23°C) (UNI EN ISO 3219)

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	adesione al calcestruzzo > 1,5 N/mm ² (UNI EN 1542)
-----------------------	--

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~ 300 g/m ² Tale valore è del tutto indicativo e varia sensibilmente in base al grado di assorbimento del supporto.
Temperatura ambiente	minima: +15°C / massima: +35°C

Punto di rugiada	Attenzione: evitare la presenza di condensa. La temperatura della superficie durante l'applicazione deve essere almeno +5°C superiore al "Punto di rugiada".
Contenuto di umidità del substrato / supporto	< 4% in peso con metodo di prova: Sika®-Tramex Meter < 4% CM (misurazione a carburo) oppure mediante metodo di essiccazione in stufa Il sottofondo deve essere esente da umidità di risalita secondo ASTM (metodo con foglio di polietilene).
Tempo di attesa / sovracopertura	min.: ~4 h / max: ~ 8 h (+20°C/50% u.r.)
Tempo di fuori polvere	~ 3 h (+23°C / 50% u.r.)

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

- Non applicare su superfici eccessivamente umide, bagnate o in condizioni climatiche di pioggia imminente
- Non esporre il prodotto alla pioggia prima del completo indurimento
- Non utilizzare in ambienti interni.
- Su supporti particolarmente assorbenti, applicare più strati di prodotto, attendendo l'asciugatura di ogni strato prima del successivo.
- Non diluire il prodotto.

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

I sottofondi devono essere esenti da lattice, polvere, olio, grasso o altri inquinanti che vanno eventualmente rimossi mediante spazzolatura metallica o idonea preparazione meccanica.

Il calcestruzzo nuovo deve essere maturato almeno 28 gg. ed avere una resistenza a trazione ("Pull-off") $\geq 1,5\text{N}/\text{mm}^2$. Eventuali riparazioni del sottofondo cementizio dovranno essere realizzate mediante idonei prodotti Sika. Ogni riparazione con prodotti cementizi dovrà essere lasciata maturare finché il livello di umidità sia sceso sotto il livello massimo ammesso. I manti bituminosi devono essere ardesiati e idoneamente aderenti/fissati al sottofondo e dimensionalmente stabili. Non devono presentare alcuna area gravemente deteriorata, né fenomeni da ritiro. Eventuali pieghe da reptazione devono essere incise ed il manto appianato ed idoneamente ripristinato.

Prevedere sempre un prelavaggio accurato idrolavaggio a pressione (ca. 140 bar – 2.000 p.s.i.) e lasciare asciugare.

MISCELAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso, in ogni caso prima dell'applicazione mescolare delicatamente il prodotto evitando di inglobare aria.

APPLICAZIONE

Verificare preventivamente che la superficie sia asciutta, esente da polvere, lattime e sostanze inquinanti. Applicare con temperatura preferibilmente compresa tra +15°C e +35°C. La temperatura dell'aria e del sottofondo deve rimanere almeno 5°C sopra il punto di rugiada durante l'intero tempo di applicazione ed indurimento.

Il prodotto può essere applicato mediante rullo, pennello e spruzzo.

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)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
Sika® Primer Roof PU 11
Luglio 2021, Version 01.02
020915951000000133

SikaPrimerRoofPU11-it-IT-(07-2021)-1-2.pdf