

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Bonding Primer

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE A BASE ACQUA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Bonding Primer è un promotore di adesione epossidico bicomponente in dispersione acquosa per il consolidamento del sottofondo ed il miglioramento dell'adesione dei sistemi SikaRoof® MTC e dei prodotti Sikalastic®, Sikafloor® e Sikagard®

IMPIEGHI

Primer versatile prima dell'applicazione di:

- SikaRoof® MTC
- sistemi Sikalastic® per coperture
- sistemi impermeabili Sikafloor® per balconi
- rivestimenti igienici Sikagard®
- idoneo per supporti in calcestruzzo, muratura, piastrelle, schiuma isolante, superfici bituminose, intonaco, malte e massetti cementizi.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapido indurimento - rivestibile dopo 1 - 2 h
- Lungo Pot-life - fino a 12 h
- Limitato odore - dispersione acquosa
- Fissa la polvere e consolida superfici friabili
- Regolarizza l'assorbimento del sottofondo
- Migliora l'adesione su una vasta gamma di substrati
- Semplice applicazione a pennello o rullo

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica in dispersione acquosa ed induritore poliamminico	
Imballaggio	Conf. da 5.0 l (~ 5.16 kg)	4 l comp. A 1 l comp. B
	Conf. da 15.0 l (~ 15.546 kg)	12 l comp. A 3 l comp. B
Aspetto / Colore	liquido lattiginoso verde	
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto, a temperatura tra +5°C e +25°C. La conservazione a temperature più alte di quanto previsto può ridurre il tempo di conservazione del prodotto. Consultare anche le raccomandazioni sull'immagazzinamento riportate nella Scheda di Sicurezza del prodotto.	
Densità	~1.03 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Componente A : Componente B = 4:1 (in volume)																								
Consumo	Applicare Sika® Bonding Primer in singolo o doppio strato, con un consumo di circa 0.10 kg/m ² per strato, a seconda della porosità e della ruvidezza della superficie. Nota: per supporti metallici applicare Sikalastic®Metal Primer (ca. 0.20 kg/m ²) invece di Sika® Bonding Primer. Per maggiori informazioni sull'utilizzo di Sikalastic®Metal Primer attenersi a quanto riportato sulla relativa Scheda Dati Prodotto. Questi dati sono teorici e non tengono conto di eventuale ulteriore consumo di materiale derivante dalla porosità superficiale, dal profilo superficiale, variazioni nelle quote e lo sfrido.																								
Temperatura ambiente	+5 °C min / +40 °C max																								
Umidità relativa dell'aria	80 % U.R. max																								
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il substrato e il prodotto deve essere a una temperatura di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.																								
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min / +40 °C max																								
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Le superfici devono essere visibilmente esenti da condensa (umidità equivalente del legno: max 18%). ≤ 6% contenuto di umidità (p.in peso) – test mediante Sika®-Tramex ≤ 4% CM (misurazione a carburo), o con metodo “essiccazione in forno”. Non è ammessa umidità di risalita secondo ASTM (test “foglio di polietilene”).																								
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima dell'applicazione di qualsiasi prodotto dei cicli SikaRoof®MTC, Sikalastic® e Sikafloor® su Sika® Bonding Primer, attendere: <table border="1"><thead><tr><th>Temperatura substrato</th><th>Tempo min. di attesa</th><th>Tempo max. di attesa</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~4 ore</td><td>7 giorni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~2.5–3.5 ore</td><td>7 giorni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~1 ora</td><td>7 giorni</td></tr></tbody></table> Prima dell'applicazione di prodotti Sikagard® su Sika® Bonding Primer attendere: <table border="1"><thead><tr><th>Temperatura substrato</th><th>Tempo min. di attesa</th><th>Tempo max. di attesa</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~24 ore</td><td>7 giorni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~8 ore</td><td>7 giorni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~6 ore</td><td>7 giorni</td></tr></tbody></table> Nota: applicare un altro strato di prodotto qualora siano trascorse più di 24 ore dalla prima applicazione. Tali tempistiche sono approssimative e possono essere influenzate da cambiamenti delle condizioni ambientali, specialmente temperatura e umidità.	Temperatura substrato	Tempo min. di attesa	Tempo max. di attesa	+10 °C	~4 ore	7 giorni	+20 °C	~2.5–3.5 ore	7 giorni	+30 °C	~1 ora	7 giorni	Temperatura substrato	Tempo min. di attesa	Tempo max. di attesa	+10 °C	~24 ore	7 giorni	+20 °C	~8 ore	7 giorni	+30 °C	~6 ore	7 giorni
Temperatura substrato	Tempo min. di attesa	Tempo max. di attesa																							
+10 °C	~4 ore	7 giorni																							
+20 °C	~2.5–3.5 ore	7 giorni																							
+30 °C	~1 ora	7 giorni																							
Temperatura substrato	Tempo min. di attesa	Tempo max. di attesa																							
+10 °C	~24 ore	7 giorni																							
+20 °C	~8 ore	7 giorni																							
+30 °C	~6 ore	7 giorni																							

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

La superficie deve presentare una sufficiente resistenza, essere compatta, pulita, asciutta e priva di contaminanti come sporco, olio e grasso. Il calcestruzzo di supporto deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima a compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1.5 MPa.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

La superficie deve essere pulita accuratamente con idonei sistemi.

Verificare lo stato della superficie.

Le aree danneggiate devono essere riparate con prodotti compatibili per ottenere una superficie uniforme. In caso di dubbio effettuare un test di prova.

Le piastrelle ceramiche devono essere levigate, lo smalto deve essere asportato.

Una levigatura può essere necessaria per il livellamento del substrato.

Per informazioni dettagliate riguardanti la qualità del substrato, la corretta preparazione e la tabella dei pri-

mer consultare il Method Statement del sistema previsto.

APPLICAZIONE

Preparare il prodotto versando il comp. B nel comp. A, miscelando mediante idoneo trapano elettrico fino ad ottenere una colorazione omogenea verde chiaro, senza striature.

Il prodotto può essere applicato mediante rullo a pelo corto, pennello o spruzzo airless.

Attendere che Sika® Bonding Primer sia sufficientemente asciutto (vedere tabella: tempo di attesa / sovracopertura) prima di applicare il rivestimento.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

LIMITAZIONI

- Non applicare Sika® Bonding Primer su supporti che presentano umidità di risalita.
- Sika® Bonding Primer non è idoneo come primer direttamente rivestito con Sikagard® 307, Sikagard® 317 e Sikalastic®-641.
- In ambienti confinati, durante l'utilizzo del prodotto assicurare sempre una sufficiente ventilazione per garantire un corretto indurimento.
- Qualora danneggiata dalla pioggia, la superficie presenterà un aspetto gessoso e necessiterà una nuova primerizzazione.
- Un non corretto trattamento di fessure potrà ridurre la vita del prodotto e il nuovo presentarsi delle fessurazioni (per maggiori informazioni contattare il nostro Dipartimento tecnico).
- Qualora sia necessario un riscaldamento, non utilizzare apparecchiature a gas, olio, paraffina o altri combustibili fossili, dato che sviluppano elevati quantitativi di CO₂ e H₂O vapore acqueo, che possono influire negativamente la finitura. Per il riscaldamento utilizzare solamente ventilatori ad aria calda elettrici.
- Supporti nuovi in cls devono essere lasciati maturare per almeno 10 gg. e preferibilmente per 28 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.

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® Bonding Primer
Febbraio 2020, Version 02.01
02091595100000009

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Secondo la Direttiva Europea 2004/42/CE, il contenuto massimo ammesso di V.O.C. (Categoria Prodotto IIA / j tipo wb) è: 140/140 g/L (limiti 2007 / 2010) per il prodotto pronto all'uso.

Il contenuto massimo del Sika® Bonding Primer è < 140 g/L V.O.C. per il prodotto pronto all'uso.

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.

SikaBondingPrimer-it-IT-(02-2020)-2-1.pdf