



Sika® Bonding Primer

Promotore di adesione bicomponente per il consolidamento del sottofondo ed il miglioramento dell'adesione dei cicli SikaRoof® MTC, e delle linee di prodotti Sikalastic®, Sikafloor® e Sikagard®.

Indicazioni generali

Descrizione Promotore di adesione bicomponente in dispersione acquosa.

Campi d'impiego

Primer versatile prima dell'applicazione di:

- sistemi SikaRoof® MTC
- sistemi per coperture Sikalastic®
- sistemi Sikafloor® per balconi
- rivestimenti igienici Sikagard®

Idoneo per supporti in cls, muratura, piastrelle, schiuma isolante, superfici bituminose, intonaco, malte e massetti cementizi.

Vantaggi

- Rapido indurimento (rivestibile dopo 1h)
- Lungo Pot-life (fino a 12h)
- 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

Caratteristiche

Colore Resina: liquido lattiginoso verde

Confezioni A+B: 5 L (~5,20 kg). Comp.A: 4L + Comp.B: 1L

Conservazione 24 mesi dalla data di produzione, conservato in imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto, a temperatura >+5°C e <+25°C. Proteggere dal gelo.

Dati tecnici

Base chimica Resina epossidica in dispersione acquosa ed induritore poliamminico

Densità ~ 1,03 kg/L (EN ISO 2811-1)

Adesione al cls > 1,5 N/mm² (rottura del cls) (ISO 4624)

Costruzioni



Informazioni sul sistema

Consumo

Sistema di rivestimento	Prodotto	Consumo
Sistema		
Primer	Sika® Bonding Primer	Ca. 0,10 kg/m ²
Possibili successivi rivestimenti	Vari prodotti della gamma SikaRoof®MTC, Sikalastic®, Sikafloor® e Sikagard®.	Far riferimento alla relativa scheda tecnica

Nota:

per supporti metallici applicare Sikalastic®Metal Primer (ca. 0,20 kg/m²) invece di Sika® Bonding Primer. Per maggiori informazioni sull'utilizzo di Sikalastic®Metal Primer attenersi a quanto riportato sulla relativa scheda tecnica.

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.

Condizioni di applicazione

Qualità del substrato

Il sottofondo deve essere compatto, pulito, asciutto ed esente da ogni sostanza inquinante come sporco, olio, lattime, muffe, grasso, rivestimenti e trattamenti superficiali.

Mattoni, blocchi in cls, elementi in pietra: ispezionare il substrato, ripristinando eventuali aree danneggiate mediante idonei prodotti.

In caso di dubbio, eseguire una prova preliminare.

Preparazione del substrato

Tutte le superfici da trattare dovranno essere accuratamente pulite mediante idonei sistemi.

I supporti in cls devono essere compatti e dotati di una sufficiente resistenza a compressione (25 N/mm²) con una resistenza a trazione di almeno 1,5 N/mm².

Rivestimenti in piastrelle devono essere preparati meccanicamente, rimuovendo lo smalto.

Le superfici devono essere visibilmente esenti da condensa ed ogni traccia di polvere, parti friabili o in fase di distacco, deve essere completamente rimossa prima dell'applicazione del prodotto, preferibilmente mediante spazzolatura e aspirazione.

Temperatura dell'ambiente

e del sottofondo +5°C min. / +40°C max.

Umidità del sottofondo

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), oppure con metodo "a essiccazione in forno"

Non è ammessa umidità di risalita secondo ASTM (test "foglio di polietilene").

Umidità relativa aria 80% max.

Punto di rugiada

Attenzione alla presenza di condensa. La temperatura sulla superficie durante l'applicazione deve essere almeno +3°C superiore al "Punto di rugiada".

Modalità d'impiego**Applicazione**

Prima dell'applicazione, verificare il contenuto di umidità del sottofondo, l'umidità relativa ed il punto di rugiada.

Primer:

preparare il prodotto versando il comp. B nel componente A, e miscelando mediante idoneo trapano elettrico fino ad ottenimento di una omogenea colorazione verde chiaro, senza striature.

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

Applicazioni a pennello sono consigliate solo per piccole aree.

Pulizia attrezzi

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

Indurimento**Tempi di attesa /****Rivestibile**

Prima dell'applicazione di qualsiasi prodotto dei cicli SikaRoof[®]MTC, Sikalastic[®] e Sikafloor[®] su Sika[®] Bonding Primer, attendere:

<i>temperatura del sottofondo</i>	<i>t. minimo di ricopertura</i>	<i>t. max di ricopertura</i>
+10°C	~4 h	7 gg.
+20°C	~2,5-3,5 h	7 gg.
+30°C	~1h	7 gg.

Prima dell'applicazione di prodotti Sikagard[®] su Sika[®] Bonding Primer attendere:

<i>temperatura del sottofondo</i>	<i>t. minimo di ricopertura</i>	<i>t. max di ricopertura</i>
+10°C	~24 h	7 gg.
+20°C	~8 h	7 gg.
+30°C	~6h	7 gg.

Nota: tali tempistiche sono approssimative e possono essere influenzate da cambiamenti delle condizioni ambientali, specialmente temperatura ed umidità.

Avvertenze**Limitazioni**

- All'aumentare dell'umidità relativa dell'aria, corrisponde un incremento del tempo di attesa/rivestimento. Applicazioni su supporti non assorbenti in condizioni di bassa temperatura ed elevata umidità, possono necessitare fino a 24h d'indurimento.
- Sika[®] Bonding Primer non è idoneo come primer direttamente rivestito con Sikagard[®] 307 e Sikagard[®] 317.
- 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).
- Per applicazioni a spruzzo l'utilizzo di idonei sistemi di protezione individuale è tassativo !
- 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 influenzare 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.

EU Regulation

2004/42/CE

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.

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Norme di sicurezza

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =