

## SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

## Sika® Bonding Primer

Primer acquoso bicomponente a base EP

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer acquoso bicomponente a base epossidica.

## IMPIEGO

Versatile mano di fondo per:

- Sistemi Sikalastic® MTC e sistemi per l'impermeabilizzazione di tetti
- Sistemi Sikafloor® MTC
- Sikagard® Hygienic Wallcoatings

Adatto all'impiego su calcestruzzo, muratura, laterizi, piastrelle, schiume isolanti, substrati bituminosi così come intonaci, massetti e malte cementizi.

## VANTAGGI

- Può essere rivestito dopo 1 - 2 ore (in condizioni ideali)
- Elevato tempo di impiego
- Lavorazione facile con pennello e rullo
- Prodotto a base acqua, quasi inodore

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

|                          |                                                                                                                                                       |                      |                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Base chimica             | Resina epossidica (EP)                                                                                                                                |                      |                 |
| Imballaggi               | Comp. A:                                                                                                                                              | 12.0 l               |                 |
|                          | Comp. B:                                                                                                                                              | 3.0 l                |                 |
|                          | Comp. A + B:                                                                                                                                          | 15.0 l (~ 15.55 kg)  |                 |
| Conservazione            | Nell’imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione                                                                                  |                      |                 |
| Condizioni di stoccaggio | Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all’asciutto. Temperature più elevate riducono la conservabilità di Sika® Bonding Primer. |                      |                 |
| Aspetto / Colore         | Comp. A Resina:                                                                                                                                       | Liquido verdognolo   |                 |
|                          | Comp. B Induritore:                                                                                                                                   | Liquido lattiginoso  |                 |
| Densità                  | Comp. A + B:                                                                                                                                          | ~ 1.03 kg/l (+23 °C) | (EN ISO 2811-1) |

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

|                          |                                      |                              |                     |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Rapporto di miscelazione | Comp. A : B: 4 : 1 (parti in volume) |                              |                     |
| Consumo                  | Rivestimento                         | Prodotto                     | Consumo             |
|                          | Mano di fondo:                       | 1 - 2 * Sika® Bonding Primer | 1 - 2 * ~ 0.1 kg/m² |

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

| Temperatura dell'aria               | Min. +5 °C, mass. +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|--------|---------|----------|--------|---------------|----------|--------|---------|----------|-------------|--------|---------|--------|----------|----------|--------|---------|----------|--------|---------|----------|
| Umidità relativa dell'aria          | Mass. 80 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| Punto di rugiada                    | Evitare la formazione di condensa!<br>Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| Temperatura del sottofondo          | Min. +5 °C, mass. +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| Umidità del sottofondo              | Tenore di umidità ≤ 4 % (metodo di prova Tramex)<br>Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con foglio PE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| Tempo d'attesa tra i singoli strati | <div><div><div><b>Sovralavorazione di Sika® Bonding Primer con prodotti contenenti solventi</b></div><table><tr><th>Temperatura</th><th>Minimo</th><th>Massimo</th></tr><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></table></div><div><div><b>Sovralavorazione di Sika® Bonding Primer con prodotti privi di solventi</b></div><table><tr><th>Temperatura</th><th>Minimo</th><th>Massimo</th></tr><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></table></div></div> <p>Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.</p> | Temperatura | Minimo | Massimo | +10 °C | ~ 4 ore | 7 giorni | +20 °C | 2.5 - 3.5 ore | 7 giorni | +30 °C | ~ 1 ora | 7 giorni | Temperatura | Minimo | Massimo | +10 °C | ~ 24 ore | 7 giorni | +20 °C | ~ 8 ore | 7 giorni | +30 °C | ~ 6 ore | 7 giorni |
| Temperatura                         | Minimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Massimo     |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| +10 °C                              | ~ 4 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 giorni    |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| +20 °C                              | 2.5 - 3.5 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7 giorni    |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| +30 °C                              | ~ 1 ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 giorni    |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| Temperatura                         | Minimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Massimo     |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| +10 °C                              | ~ 24 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7 giorni    |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| +20 °C                              | ~ 8 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 giorni    |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |
| +30 °C                              | ~ 6 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 giorni    |        |         |        |         |          |        |               |          |        |         |          |             |        |         |        |          |          |        |         |          |        |         |          |

## VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Non utilizzare su superfici esposte ad umidità ascendente.

Non utilizzare Sika® Bonding Primer in combinazione con Sikagard®-307, Sikagard®-317 e/o Sikalastic®-641.

Per assicurare l'indurimento completo, nei locali chiusi provvedere ad un buon apporto e ricambio d'aria.

Proteggere Sika® Bonding Primer applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Se la superficie pretrattata con Sika® Bonding Primer si bagna, sarà necessario applicare una seconda mano di primer.

Una valutazione inappropriata e un trattamento insufficiente delle crepe possono ridurre la durata di vita.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldamenti elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

Prima di rivestire un calcestruzzo fresco attendere un'età di maturazione di almeno 10 giorni (maturazione ideale: 28 giorni).

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO

Asciutto, pulito, sgrassato, senza pellicola di cemento, parti friabili o incoerenti.

Resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup>, resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

### Pretrattamento

Preparare il substrato mediante trattamento meccanico, ad es. pallinatura. Rimuovere completamente la pellicola di cemento così da ottenere una superficie aperta strutturata.

Rimuovere meccanicamente gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie.

Eventuali interventi di livellamento, come il riempimento di nidi di ghiaia e di cavità, possono essere effettuati con i prodotti appropriati delle linee Sika-floor®, Sikadur® e Sikagard®.

Il substrato deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o incoerenti utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

## MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 g/min).

## APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

### Mano di fondo

La mano di fondo serve a garantire una superficie uniforme e priva di pori. Se necessario applicare una seconda mano. Mettere in opera il prodotto a rullo, spazzola o con apparecchio a spruzzo airless e ripassare eventualmente con un rullo dopo una breve attesa.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

## 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

**Sika Svizzera SA**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



**Scheda dati del prodotto**  
Sika® Bonding Primer  
Agosto 2023, Versione 03.01  
020915951000000009

SikaBondingPrimer-it-CH-(08-2023)-3-1.pdf