

Sika® Concrete Primer

Promotore di adesione bicomponente per una efficace e duratura adesione di Sikalastic®-601 BC e Sikalastic®-602 BR su sottofondi cementizi.

Indicazioni generali

Descrizione Primer bicomponente a base di poliurea in solvente, a rapido indurimento ed alto residuo secco.

Campi d'impiego

Promotore di adesione per l'applicazione di Sikalastic®-601 BC e Sikalastic®-602 BR su supporti cementizi.

- Primer per sistemi Sika Balcony a rapido indurimento

Vantaggi

- Riduce significativamente il rischio di "soffiature" su sottofondi predisposti.
- Trattamento che permette il successivo rivestimento dopo soli 30 min. (in condizioni ottimali)
- Combina un rapido tempo d'indurimento con un lungo tempo di pot-life
- Eccellente effetto stabilizzante del sottofondo
- Semplice applicazione a pennello o rullo
- Può essere utilizzato anche tra gli strati di rivestimento per rivestire aree che presentano bolle.

Caratteristiche

Colore incolore tendente al giallo

Confezioni 4,5 L (ca. 4,6 kg) costituiti da 3,5 L di componente A e 1 L di componente B
11,5 L (ca. 11,78 kg) costituiti da 9 L di componente A e 2,5 L di componente B
Rapporto di miscelazione A:B = 78:22 parti in volume – 82:18 parti in peso

Conservazione 6 mesi dalla data di produzione, conservato in imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto. Proteggere dal gelo.

Dati tecnici

Base chimica poliurea bicomponente in solvente

Densità ~ 1,02 kg/L

Flash Point Comp. A: +40°C / Comp. B: +73°C



Informazioni sul sistema

Qualità del substrato

I sottofondi devono essere esenti da lattime, polvere, olio e grasso, eventualmente rimossi mediante spazzolatura metallica o idonea preparazione meccanica.

Preparazione

del substrato

Il calcestruzzo nuovo deve essere maturato almeno 28 gg. ed avere una resistenza a trazione ("Pull-off") $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Eventuali riparazioni del sottofondo cementizio dovranno essere realizzate mediante idonea malta polimerica. Ogni riparazione dovrà essere lasciata maturare almeno 72 h, ed in ogni caso finché il livello di umidità sia sceso sotto il livello massimo ammesso.

Temperatura dell'ambiente

e del sottofondo

min. +5°C / max +30°C

Umidità del sottofondo

visibilmente esente da umidità e condensa (massima umidità del legno 18%)

< 6% 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 ascendente secondo ASTM (metodo con foglio di polietilene).

Punto di rugiada

Attenzione alla presenza di condensa. La temperatura della superficie durante l'applicazione deve essere almeno +5°C superiore al "Punto di rugiada".

Consumo

1 o 2 strati con un consumo di $\sim 0,13 \text{ kg/m}^2$ ciascuno a seconda della rugosità e dell'assorbimento superficiale.

Modalità d'impiego

Applicazione

Verificare preventivamente che la superficie sia asciutta ed esente da polvere e lattime. Aree precedentemente trattate devono essere esenti da sostanze inquinanti prima di essere nuovamente trattate. Il prodotto può essere applicato su superfici umide ma non visibilmente bagnate (vedi capitolo "Umidità del sottofondo").

Preparare il prodotto miscelando preventivamente il componente A, aggiungere quindi la parte B e miscelare mediante trapano miscelatore fino a completa omogeneizzazione del colore.

Applicare con temperatura compresa tra +5°C e +30°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 o pennello. Utilizzare pennelli solo per piccole aree.

Indurimento

Pot-life

1 h a +20°C

Nota: il tempo di pot-life diminuisce all'incrementare della temperatura.

Tempo di attesa /

rivestibile

a +20°C:

secco al tatto dopo 10 min.

indurimento dopo 30 min.

Applicare un ulteriore strato qualora siano passate più di 24 h prima del rivestimento.
Nota: il prodotto tende ad ingiallire qualora lasciato non rivestito.

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. Difformità 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.

