

TECHNISCHE FICHE

Sika® Concrete Primer (PP Quick Cure Primer)

2-COMPONENTEN PRIMER VOOR EEN DUURZAME HECHTING OP CEMENTGEBONDEN ONDERGRONDEN MET SIKALASTIC® VLOEIBAAR AANGEBRACHTE DAKMEMBRANEN EN SIKAFLOOR®-405 WATERDICHTING VOOR BALKONS

PRODUCTBESCHRIJVING

Sika® Concrete Primer is een 2-componenten, snel uithardende, high solid, oplosmiddelhoudende polyurea/polyurethaan hybrid primer.

TOEPASSINGEN

Hechtlaag voor Sikalastic® vloeibare membranen en Sikafloor® -405 op cementgebonden ondergronden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Reduceert aanzienlijk de kans op outgassing (pinhole vorming) op gevoelige ondergronden.
- Verzegeling en primeren van ondergronden, waardoor overlaging reeds na minimaal 30 minuten mogelijk is (onder ideale omstandigheden).
- Combineert een snelle uitharding met een lange verwerkingstijd.
- Helpt ondergronden te stabiliseren.
- Gemakkelijk verwerkbaar met kwast of verfrol.
- Kan tussen lagen worden gebruikt om ontstane pinholes te corrigeren.
- Kan gevuld worden met kwartszand en gebruikt worden als schraaplaag.
- Kan gebruikt worden als hechtingsverbeteraar tussen opeenvolgende coatinglagen.

PRODUCTINFORMATIE**VORM****UITERLIJK / KLEUR**

Kleurloze tot bleekgele vloeistof

VERPAKKING

Bus van 4,5 l (Component A : 3,53 liter, Component B: 0,97 liter)

OPSLAG**OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID**

12 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen. Beschermen tegen direct zonlicht

TECHNISCHE GEGEVENS**CHEMISCHE BASIS**

2-componenten oplosmiddelhoudende polyurea

DENSITEIT

1,02 kg/l

VLAMPUNT

Component A: 40 °C

Component B: 73 °C

SYSTEEMINFORMATIE**TOEPASSINGSDetails****VERBRUIK**

1 of 2 lagen met een verbruik van 0,35 kg/m² per laag afhankelijk van de ruwheid en zuigkracht van het oppervlak.

KWALITEIT VAN DE ONDERGROND

De cementgebonden ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale cohesieve waarde van 1,5 N/mm².

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, coatings en andere oppervlakte verontreinigingen.

Op kritische ondergronden, bv. bij sterk absorberende cementgebonden ondergronden is het uitvoeren van een proefvlak ten zeerste aangeraden om zeker een gaatjes- of poriënvrij oppervlak te bekomen na het primeren.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementhuid te verwijderen zodat een hechtsterk oppervlak met een open textuur bekomen wordt.

Zwak beton moet worden verwijderd en oppervlaktebeschadigingen, zoals gietgalletjes en gaatjes ruimten moeten volledig worden open gemaakt.

Reparaties aan de ondergrond, uitvullen van gietgalletjes/gaatjes en oppervlakte egalisatie dienen te worden uitgevoerd met geschikte producten uit het Sikafloor[®]-, Sikadur[®]-, Sika MonoTop[®]- en Sikagard[®]-assortiment.

De betonvloer of cementdekvloer moet geprimerd of geschraapt worden om een vlak oppervlak te verkrijgen.

Uitsteeksels moeten worden verwijderd door bijv. slijpen.

Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een borstel en/of industriële stofzuiger.

ONDERGRONDTEMPERATUUR

Minimaal +5°C / Maximaal +30°C

OMGEVINGSTEMPERATUUR

Minimaal +5°C / Maximaal +30°C

VOCHTGEHALTE ONDERGROND

≤ 4% vochtgehalte

Testmethode: Sika-Tramex meter, Carbidefles meting, Ovendroogmethode

Geen optrekkend vocht conform ASTM (Polyethyleen folie).

Technische fiche

Sika[®] Concrete Primer (PP Quick Cure Primer)

15/07/2015, VERSIE 1

02 09 02 90 100 0 000011

NL/België

DAUWPUNT

Let op voor condensatie! De oppervlaktetemperatuur tijdens de applicatie moet ten minste +3°C boven het dauwpunt liggen.

MENGVERHOUDING

Component A : Component B = 3,64 : 1 (volumedelen)

TOEPASSINGSMETHODE

Zorg ervoor dat het oppervlak droog is en vrij van stof en cementschud. Eerder geprimerde oppervlakken moeten vrij zijn van vuil vooraleer ze opnieuw worden geprimeerd of worden overcoat met een afwerklaag. Het product mag worden aangebracht op oppervlakken, maar deze mogen niet zichtbaar vochtig zijn (zie 'Vochtgehalte ondergrond').

Bereid de primer voor door de basiscomponent (comp. A) te mengen tot een uniform mengsel is verkregen. Voeg de activator (comp. B) toe en meng het geheel tot een homogeen mengsel.

Aanbrengen bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C. Lucht- en ondergrondtemperatuur dienen minimaal +3°C hoger te blijven dan het dauwpunt gedurende de totale periode van aanbrengen en uitharding van het product.

GEREEDSCHAP

Aanbrengen met kwast of verfrol. De kwast enkel gebruiken voor kleine oppervlakken.

VERWERKINGSTIJD

1 uur bij +20°C

Opm.: Hoge temperaturen zullen de verwerkingstijd verkorten.

WACHTTIJD TOT OVERLAGEN

Bij +20°C:

- Handdroog na 10 minuten
- Volledig droog na 30 minuten

Breng een extra laag aan als er meer dan 24 uur zijn verstreken voor het aanbrengen van de coating.

OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

Sika® Concrete Primer niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.

Vers aangebrachte Sika® Concrete Primer moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en waterbelasting gedurende minimaal 24 uur.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op: Als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften kunnen de prestaties van dit product van land tot land variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

HERINNERING

Onze producten dienen zorgvuldig worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

Technische fiche

Sika® Concrete Primer (PP Quick Cure Primer)

15/07/2015, VERSIE 1

02 09 02 90 100 0 000011

NL/België

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

VOOR MEER Sika® Concrete Primer (PP Quick Cure Primer) INFORMATIE:



Sika Belgium nv
Roofing
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Technische fiche
Sika® Concrete Primer (PP Quick Cure Primer)
15/07/2015, VERSIE 1
02 09 02 90 100 0 000011

NL/België