BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

Sika® Concrete Primer

Polyurea primer til cementbaserede underlag for LAM vandtætningssystemer

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Concrete Primer er en to-komponent, polyurea/polyuretan-hybrid primer for cementbaseserede overflader. En hurtigt hærdning tillader en overcoating af Sika® Liquid Applied Membrane (LAM) tagsystemer efter 30 minutter.

ANVENDELSE

Primer til cementbaserede overflader for udendørs applicationer før:
- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® tagsystemer
- Sikafloor® Vandtætnings systemer

EGENSKABER

- Meget god vedhæftningsstyrke til underlaget
- Reducerer sandsynligheden for afgasning fra kritiske overflader
- Hjælper med at stabiliserer overfladen
- Nem påføring med rulle eller pensel
- Kan tilsættes rent tørt kvartssand og anvendes som skrabelag

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Opløsningsmiddelbaseret polyurea	
Emballage	4,5 L sæt*	3,5 L Part A 1,0 L Part B
	11,5 L sæt	9,0 L Part A 2,5 L Part B
	* Lagerføres ikke i DK	
Farve	Flydende / lysegul	
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og uskadet forseglet emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +0 ° C og +25 ° C. Se altid emballagen.	
Densitet	~1,02 kg/l (ved +23 °C)	(EN ISO 2811-1)

ANVENDELSE

Blandingsforhold	**Primer** Del A : Del B = 3,64:1 (efter volumen)
Forbrug	~0,13 kg/m² pr. lag

	OBS! Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v. Det blandede produkt kan påføres et testareal for at beregne det eksakte forbrug for aktuelle anvendelse og underlag.
Arbejdstemperatur	+5 °C min. / +30 °C max.
Dugpunkt	Pas på kondens. Underlaget og det uhærdede påførte materiale skal være mindst +3 ° C over dugpunktet.
Temperatur på underlaget	+5 °C min. / +30 °C max.
Fugtindhold i underlaget	≤ 4 % (vægt) fugtindhold Test metode: Sika® -Tramex Måler – måling eller veje/tørre-metode. . Ingen opstigende figt iht. ASTM (Polyetylen-folie test).
Potlife	Sika® Concrete Primer er udviklet til hurtig hærdning. Høje temperaturer kombineret med høj luftfugtighed vil øge hærdningsprocessen. Blandet materiale i åbnede beholdere skal påføres straks. I åbnede beholdere vil materialet danne en film efter ~ 1 time.
Ventetid / genbehandling	**Temperatur** / **Minimum** / **Maximum** 10 °C / 60 minutter / 24 timer 20 °C / 30 minutter / 24 timer Påfør et ekstra lag, hvis 24 timer overskrides før belægning. Tiderne er omtrentlige og vil blive påvirket af skiftende omgivelsesforhold, især temperatur og relativ fugtighed.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

VIGTIGE OVERVEJELSER

- Anvend ikke på underlag med stigende fugt.
- Brug ikke til indendørs applikationer.
- Overvåg løbende brugen af det blandede materiales brugstid, da afslutningen på brugstid ikke er synlig.
- Undgå pytter af primer.
- Efter påføring skal produktet beskyttes mod fugt, kondens og direkte vandkontakt (regn) i mindst 24 timer.
- Anvend ikke tæt på luftindtagsudluftningen på en kørende klimaanlæg.
- Forkert vurdering og behandling af revner kan føre til nedsat levetid og reflekterende revner.
- Hvis der er behov for midlertidig opvarmning, skal du ikke bruge gas, olie, paraffin eller andre fossile brændselsvarmere. Disse producerer store mængder både CO_2 og H_2O vanddamp, hvilket kan påvirke finishen negativt. Til opvarmning skal du kun bruge elektriske varmluftsblæsersystemer.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug af dette produkt.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Cementbaserede underlag skal forberedes mekanisk ved hjælp af egnet slyngrense- eller fræseudstyr for at fjerne cementslam og opnå en åben struktureret overfladeflade, der er egnet til produktsystemets tykkelse. Høje pletter kan fjernes ved slibning.
Svage cementbaserede underlag skal fjernes, og overfladefejl som huller og hulrum skal blotlægges fuldt ud.
Alt støv, løst og sprødt materiale skal fjernes fuldstændigt fra alle overflader inden påføring af produktet og tilhørende systemprodukter, fortrinsvis ved hjælp af vakuumudsugningsudstyr.
Reparationer af underlaget, fyldning af revner, pinholes / hulrum og udjævning af overfladen skal udføres ved hjælp af passende produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® materiale. Produkter skal været hærdet, inden der anvendes Sika® Concrete Primer.

BLANDING

Skrabespartling

Inden blanding af alle dele, blandes del A (resin) separat med en langsomgående blander eller andet lignende udstyr. Tilsæt del B (hærder) til del A og bland del A + B kontinuerligt i 3,0 minutter, indtil der er opnået en ensartet konsistent blanding.
Når del A og B er blandet.
Brug af en tvangsblander/ langsomgående blander /

blandekar eller andet lignende udstyr (fritfaldsblandere må ikke anvendes). Tilsæt gradvist den krævede kornstørrelse af tørret kvartssand og evt. Extender T. Bland i yderligere 2,0 minutter, indtil en ensartet blanding er opnået. For at sikre grundig blanding, hæld materialer i en anden beholder og bland igen for at opnå en jævn konsistent blanding. Overdreven blanding skal undgås for at minimere lufttilførsel. Under det sidste blandetrin skal du skrabe siderne og bunden af blandebeholderen ned med en flad eller lige kantspartel mindst en gang for at sikre fuldstændig blanding. Bland kun fulde enheder. Blandetid for A + B + kvartssand = 5,0 minutter.

Primer

Inden blanding af alle dele blandes del A (resin) separat med en langsomgående blander (300–400 omdr./min.) eller andet lignende udstyr. Tilsæt del B (hærder) til del A og bland del A + B kontinuerligt i 3,0 minutter, indtil en ensartet konsistent blanding er opnået. For at sikre en grundig blanding, hæld materialer i en ren beholder og bland igen i mindst 1,0 minut for at opnå en jævn konsistent blanding. Overdreven blanding skal undgås for at minimere lufttilførsel. I løbet af det sidste blandetrin skal du skrabe siderne og bunden af blandebeholderen ned med en glat murske eller spatel mindst en gang for at sikre fuldstændig blanding. Bland kun fulde enheder. Blandetid for A + B = ~ 4,0 minutter.

ANVENDELSE

Følg nøje installationsprocedurerne som defineret i method statement, applikationsmanualer og arbejdsinstruktioner, som altid skal tilpasses til de faktiske forhold på stedet.

Skrabespartling

Hæld den blandede spartelmasse på det forberedte underlag og påfør med murske eller gummiskraber. Sørg for, at et kontinuerligt porefrit lag dækker underlaget. Påfør om nødvendigt to lag. Overhold at ventetid/overmalingstid inden efterfølgende produkter påføres.

Primer

Hæld den blandede primer på det forberedte underlag og påfør med pensel, rulle eller gummiskraber, derefter rulle tilbage i to retninger vinkelret på hinanden. Sørg for, at et kontinuerligt porefrit lag dækker underlaget. Påfør om nødvendigt to grundlæggende lag.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og applikationsudstyr med Sika® Thinner C umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk