

PRODUKTDATABLAD

Sika® Concrete Primer

2-KOMPONENTS, SNABBHÄRDANDE, HÖGFAST POLYUREA/POLYURETAN-HYBRID PRIMER.

PRODUKTBEKRIVNING

Sika® Concrete Primer är en 2-komponents, snabbhärdande, högfast, polyurea/polyuretan-hybrid primer för beständig och hållbar vidhäftning av SikaRoof® MTC, Sikalastic® och Sikafloor® System på cementbaserade underlag.

ANVÄNDNING

Mångsidig primer för cementösa underlag och tätning med:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® taksystem
- Sikafloor® tätningssystem för balkongar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Snabbhärdande - kan övermålas efter 30 minuter
- Minskar signifikant sannolikheten för utgasning från känsliga substrat
- Konsoliderar dammiga eller bräckliga underlag
- Enkel applicering med borste eller rulle
- Kan fyllas med kvartssand och användas som skråmålning

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	2-komponents lösningsmedelbaserad polyurea	
Förpackning	4,5 l förpackning	3,5 l komponent A 1,0 l komponent B
	11,5 l förpackning	9,0 l komponent A 2,5 l komponent B
Utseende / Färg	Färglös till ljusgul.	
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum.	
Lagringsförhållanden	<p>Produkten skall lagras i oöppnad, oskadad och förseglad originalförpackning, under torra förhållanden och vid temperaturer mellan 0°C och +25°C.</p> <p>Högre lagringstemperaturer kan reducera produktens hållbarhet. Hänvisning görs också till rekommendationerna för lagringen i säkerhetsdatabladet.</p>	
Densitet	~1,02 kg/l (+23°C)	(EN ISO 2811-1)

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komponent A : Komponent B = 3,64:1 (volym)		
Förbrukning	Använd i en eller två strykningar med en förbrukning av ca 0,35 kg/m ² per strykning beroende på underlagets grovhet och absorption.		
Omgivande lufttemperatur	+5°C min. / +30°C max.		
Daggpunkt	Undvik kondensation. Underlaget och den ohärdade strykningen skall vara ≥ 3°C över daggpunkten.		
Underlagets temperatur	+5°C min. / +30°C max.		
Underlagets fukthalt	≤ 4% pbw fukthalt Testmetod: Sika®-Tramexmeter Ingen uppstigande fukt enligt ASTM (Polyetylen-skikt).		
Brukstid	Sika® Concrete Primer är utformad för snabb härdning. Höga temperaturer i kombination med hög luftfuktighet snabbar på härdningsprocessen. Därför skall blandat material i en öppnad behållare appliceras omedelbart. I en öppnad behållare kommer materialet att bilda en film efter ca 1 timma.		
Väntetid/Övermålning	Temperatur	Minimum väntetid	Maximum väntetid
	+10°C	60 min.	24 tim.
	+20°C	30 min.	24 tim.
Anmärkning: Applicera ytterligare en strykning om det gått mer än 24 timmar innan övertäckning. Tiderna är ungefärliga och påverkas av växlande omgivningsförhållanden i synnerhet temperatur och relativ fuktighet.			

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET

Underlaget skall vara helt, av tillräckligt styrka, rent, torrt och fritt från smuts, olja, fett och andra föroreningar. Betongunderlaget måste vara helt och av tillräckligt tryckhållfasthet (minimum 25 N/mm²) med en minsta avdragningsstyrka av 1,5 N/mm².

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Alla underlag som skall täckas över skall noggrant rengöras på konventionella sätt.
Inspektera underlaget.
Splittrade, flagande eller skadade områden skall repareras med kompatibla material för att matcha omgivningen eller byt ut efter behov.
Om det är tvivel börja med att applicera ett testområde.
Kakel måste bearbeta mekaniskt, glasyr skall avlägsnas.
Slipning kan vara nödvändig för att jämna till ytan.
För detaljerad information angående underlagets kvalitet / förberedelse och primertabell, se Metodbeskrivning.

APPLICERING

Förbered Sika® Concrete Primer genom att blanda komponent A till en enhetlig massa. Tillsätt komponent B till komponent A i behållaren och blanda till en homogen massa.
Sika® Concrete Primer kan appliceras med korthårig rulle eller borste.

Låt primern torka tillräckligt (se Väntetid/Övermålning) innan övermålning.

BEGRÄNSNINGAR

- Använd inte Sika® Concrete Primer på underlag med uppstigande fukt.
- Använd inte Sika® Concrete Primer i inomhusapplikationer.
- Nyapplicerad Sika® Concrete Primer skall skyddas för fukt, kondensation och vatten under minst 24 timmar.
- Använd inte nära ventilationsöppningen till luftintag för en luftkonditioneringsapparat som är i gång.
- Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till en reducerad livslängd och reflektiva sprickningar (för ytterligare information kontakta Sika Teknisk Service).
- Om uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossila bränslen, då dessa producerar stora mängder CO₂ och H₂O vattenånga, som kan påverka finishen negativt. Använd enbart elektriska varmluftssystem.
- Ny betong skall tillåtas att härda/hydrera i minst 10 dagar, helst 28 dagar.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad
Sika® Concrete Primer
Mars 2019, Version 01.01
020915951000000010

SikaConcretePrimer-sv-SE-(03-2019)-1-1.pdf