

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-11 Pronto

2-komponents primer baserad på reaktiv akrylharts

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-11 Pronto är en två komponents, medelviskös, snabbhärdande primer baserad på reaktiva akrylharts för Sikafloor® Pronto Modular System.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-11 Pronto skall endast användas av erfarna professionella användare

Produkten används som:

- Vidhäftande primer på betong- och cementunderlag

Vänligen notera:

- Produkten får endast användas av erfarna yrkesmän.
- Produkten är inte lämplig för applicering över polymermodifierad cementbetong.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Praktiskt och säkert
- Lämplig för grundning av absorberande underlag med tillräcklig styrka
- Mycket snabb härdning även vid låga temperaturer
- Lösningssmedelsfri

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Reaktiva akrylharts	
Förpackning	Behållare Komp. A	25 kg
	Behållare Komp. B	Sikafloor® Pronto Härdare: 1 kg förpackningar (i 0,1 kg påsar)
	Fat Komp. A	200 kg, 900 kg
	Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.	
Hållbarhet	Komp. A	12 månader från tillverkningsdatum
	komp. B	6 månader från tillverkningsdatum

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material
- CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating
- Migration Behaviour EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, Certificate No. 51188 U 20

Lagringsförhållanden

Produkten ska förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackningen.

Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.

Utseende / Färg	Komp. A	transparent, flytande	
	Komp. B	vitt pulver	
Densitet	Komp. A	~0.98 kg/l (+23 °C)	(DIN 51757)
Torrhalt (vikt)	~100 %		

TEKNISK INFORMATION

Brukstemperatur

VIKTIGT

Exponering för fuktig eller våt värme

Sikafloor®-ströade system med en minsta tjocklek på ~3–4 mm, som använder denna produkt, kan motstå kortvarig fuktig eller våt värme på upp till +80 °C om exponeringen endast är tillfällig (mindre än 1 timme). Medan produkten utsätts för temperaturer upp till +80 °C, kan samtidig mekanisk eller kemisk påfrestning orsaka skada på produkten.

1. Utsätt inte produkten för kemisk eller mekanisk påfrestning vid förhöjda temperaturer

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande

Mängden härdare som krävs beror på underlagets temperatur:

Underlags temperatur	Viktprocent (Sikafloor® Pronto Härdare)
0 °C	7 %
+5 °C	6 %
+10 °C	4 %
+20 °C	3 %
+30 °C	2 %

Dela förpackningsenheter

Obs: För att underlätta hanteringen kan enheter delas upp i mindre mängder. Se till att följa blandningsförhållandena som beskrivs i Applikationsinformationen. Väg alltid upp varje del innan du blandar den.

Förbrukning

~1–2 × 0,40 kg/m² beroende på ytporositeten

Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.

Produkttemperatur

Minimum	0 °C
Maximum	+30 °C

Omgivande lufttemperatur

Minimum	0 °C
Maximum	+30 °C

Relativ luftfuktighet

80 % r.f. max.

Daggpunkt

Se upp för kondens!

Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens på ytan av den applicerade produkten.

Underlagets temperatur	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Underlagets fukthalt	Underlag	Testmetod	Fukthalt
	Cementbaserade underlag	Sika® Tramex fuktmätare	≤ 4%
	Cementbaserade underlag	Kalciumkarbidmetod (CM-metod)	≤ 4%
Ingen tillskjutande fukt (ASTM D4263, polyeten plast)			
Brukstid	Produkt temperatur	Tid	
	0 °C	15 minuter	
	+5 °C	15 minuter	
	+10 °C	15 minuter	
	+20 °C	12 minuter	
	+30 °C	12 minuter	
Obs! Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			
Väntetid/Övermålning	Innan du applicerar Sikafloor®-14/-15/-32 Pronto/-32 Pronto Thixo på Sikafloor®-11 Pronto, tillåt väntetider om:		
	Underlags temperatur	Väntetid	
	0 °C	~60 minuter	
	+5 °C	~50 minuter	
	+10 °C	~40 minuter	
	+20 °C	~35 minuter	
	+30 °C	~30 minuter	

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.

ÖVRIGA DOKUMENT

se:

- Sika® Method Statement: Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UTRUSTNING

APPLIKATIONSUTRUSTNING

- Korthårig roller
- Gummiskrapa

UNDERLAGETS KVALITET

Cementbaserade underlag (betong / avjämningsmasa) måste vara strukturellt sunda och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 25 N/mm²) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm².

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar, betonghud, ytbehandlingar och löst spröda material.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

MEKANISK FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

1. Ta bort svaga cementbaserade underlag.
2. Förbered cementbaserade underlag mekaniskt med hjälp av blästring eller hyvling/skärningsutrustning för att avlägsna cementhud.
3. Innan du applicerar tunnskiktshartser, avlägsna höga punkter genom slipning.
4. Använd industriell dammsugning för att ta bort allt damm, löst och spröda material från appliceringssytan innan produkten appliceras.
5. Använd produkter från Sikafloor®, Sikadur® och Sikagard® materialsortimentet för att jämna ut ytan eller fylla sprickor, blåshål och tomrum.

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Byggfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan helskiktapplicering. Använd Sikadur® eller Sikafloor® hartser.

BLANDNING

BLANDNINGSPROCEDUR FÖR PRIMER

1. Blanda Komp. A (harts) i ~30 sekunder.
2. Lägg till Komp. B (härdare) till Komp. A.
3. Blanda kontinuerligt i 3 minuter tills en enhetlig blandning uppnås.
4. Obs: Undvik överdriven blandning för att minimera luftintaget.
5. För att säkerställa noggrann blandning, håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en jämn och enhetlig blandning.
6. Under det sista blandningssteget, skrapa ner sidorna och botten av blandningsbehållaren med en plan eller rak kantslev minst en gång för att säkerställa fullständig blandning.

APPLICERING

VIKTIGT

Skydda mot fukt

Efter applicering, skydda produkten från fukt, kondens och direkt vattenkontakt i minst 1 timme.

VIKTIGT

Ventilation i trånga utrymmen

Säkerställ alltid god ventilation när produkten appliceras i ett begränsat utrymme.

VIKTIGT

Ingen applicering på tillskjutande fukt

Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.

VIKTIGT

Ventilation för härdning

För optimal härdning, byt luften minst sju gånger per timme. Under applicering och härdning, använd en forcerad friskluftstillförsel/utsugning av ångor med lämplig utrustning (explosionssäker).

VIKTIGT

Ta bort livsmedel från appliceringsområdet

Reaktiva akrylhartsar uppvisar en karakteristisk lukt under applicering och innan full härdning uppnås. När de är helt härdade är de fläckfria. Allt oförpackat gods ska avlägsnas från arbetsplatsens område under appliceringen.

1. Applicera inte i närvaro av livsmedel.
2. Isolera alla livsmedel, oavsett om de är förpackade eller inte, från golvbelägningen under appliceringsprocessen och tills produkterna är helt härdade.

VIKTIGT

Tillfällig uppvärmning

Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare. Dessa pro-

ducerar stora mängder både koldioxid och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt.

1. För uppvärmning, använd endast explosionssäkra elektriska varmluftsfläktsystem.

VIKTIGT

"Pin holes"

Om produkten appliceras på porösa underlag under stigande temperaturer kan stifthål bildas från stigande luft.

1. Applicera produkten vid fallande temperaturer.

STANDARD PRIMER APPLIKATION

1. Håll den blandade produkten på underlaget.
2. Obs: Förbrukningen anges i Applikationsinformation.
3. Applicera produkten jämnt över ytan med en korthårig roller eller en gummiskrapa.
4. Rolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en korthårig roller.
5. Obs: Behåll en "våt kant" under appliceringen för en fogfri finish.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Sika® Thinner C direkt efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

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.

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

Sikafloor®-11 Pronto
Juli 2022, Version 07.01
020813010010000020

Sikafloor-11Pronto-sv-SE-(07-2022)-7-1.pdf