

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-14 Pronto

2-komp. bindemedel för självutjämnande avjämningsmassa baserat på reaktiva akrylhartsar

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-14 Pronto är ett tvåkomponent, reaktivt, medelvisköst, snabbhärdande lätt elastiskt bindemedel för självvämmande Sikafloor® Pronto-system. Produkten kan ströas med färgad kvartssand eller färgade flingor för att skapa dekorativa ytor.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-14 Pronto skall endast användas av erfarna professionella användare

Produkten används som:

- Huvudbelläggning för Sikafloor® Pronto Modular System

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God motståndskraft mot kemikalier
- Högt mekaniskt motstånd
- Lösningssmedelsfri
- Mycket snabb härdning även vid låga temperaturer

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas

Reaktiva akrylhartsar

Förpackning

Behållare Komp. A	25 kg
Behållare Komp. B	Sikafloor® Pronto Härdare: 1,0 kg förpackningar (i 0,1 kg påsar)
Komp. C	Sika® Pronto Pigment: 5 kg förpackningar (10 x 0,5 kg påsar)
Komp. D	Sikafloor® Pronto Filler: 25 kg förpackningar
Fat Komp. A	200 kg

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 to EN 13813:2002 — Screed material and floor screeds — Synthetic resin screed material
- Migration Behaviour EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, Certificate No. 51188 U 20

Hållbarhet	Komp. A	12 månader från tillverkningsdatum
	Komp. B	6 månader från tillverkningsdatum
	Komp. C	24 månader från tillverkningsdatum
	komp. D	5 år från tillverkningsdatum
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, blåaktig vätska
	Komp. B	vitt pulver
	Komp. C	Sika® Pronto Pigment: ca. 7032 andra färger på begäran
	Komp. D	Sikafloor® Pronto Filler: vita, fina stenmaterial
Densitet	Komp. A	~0.99 kg/l (+23 °C) (DIN 51757)
Torrhalt (volym)	~100 %	
Torrhalt (vikt)	~100 %	
TEKNISK INFORMATION		
Hårdhet Shore D	Härdad i 7 dagar vid +23 °C	62 (EN ISO 868)
Tryckhållfasthet	Härdad i 14 dagar vid +23 °C	~40 N/mm ² (Hartsfylld) (EN 13892-2)
Böjdraghållfasthet	Härdad i 14 dagar vid +23 °C	~25 N/mm ² (Hartsfylld) (EN 13892-2)
Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1.5 (1.0) N/mm ² (EN 1542)	
Brukstemperatur	Kortvarig, max 1 timme	+80 °C
	Kortvarig, max 48 timmar	+60 °C
	Permanent	+50 °C
	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). Men under exponering för fuktig eller våt värme, utsatt inte också Sikafloor®-ströade systemet för kemiska och/eller mekaniska påfrestningar, eftersom det kan skada systemet.	
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sika tekniska service för specifik information.	

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. C : Komp. D = 12,5 : 1 : 25 (i vikt)		
	Mängden Komp. B som krävs beror på underlagets temperatur:		
	Underlags temperatur	Viktprocent (Sikafloor® Pronto Härdare)	
	0 °C	6 %	
	+10 °C	4 %	
+20 °C	3 %		
+30 °C	2 %		
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	~3–4 kg/m ² beroende på vilket system som används		
	Obs: Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, nivåvariationer, 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	Metod	Fukthalt
	Cementbaserade underlag	Sika® Tramex fuktmätare	≤ 4%
	Cementbaserade underlag	Kalciumkarbidmetod (CM-metod)	≤ 4 %
Ingen tillskjutande fukt (ASTM D4263, polyetenplast)			
Brukstid	Produkt temperatur	Tid	
	0 °C	~20 minuter	
	+10 °C	~20 minuter	
	+20 °C	~15 minuter	
	+30 °C	~10 minuter	
Obs! Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			
Väntetid/Övermålning	Innan du övermålar produkten, tillåt väntetider om:		
	Underlags temperatur	Väntetid	
	0 °C	~80 minuter	
	+10 °C	~60 minuter	
	+20 °C	~45 minuter	
	+30 °C	~30 minuter	
Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			

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
- Sika® Method Statement: Mixing and application of 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

VIKTIGT

Följ installationsprocedurerna strikt

Följ strikt installationsprocedurerna som definieras i metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner som alltid måste anpassas till de faktiska förhållanden på plats.

UTRUSTNING

APPLIKATIONSUTRUSTNING

- Spacklar, inklusive tandade
- Piggroller

BLANDNINGSMIXTUR

- Explosionssäker elektrisk dubbelblandare (>700 W, 300 till 400 rpm)

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

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.

BLANDNING

BLANDNINGSPROCEDUR FÖR SJÄLVAVJÄMNANDE SLITSKIKT

1. Blanda Komp. A (harts) i ~30 sekunder.
2. Tillsätt önskat fyllmedel.
3. Om det behövs, tillsätt Komp. C (pigment) till blandningen under kontinuerlig blandning.
4. Blanda i ytterligare 2 minuter tills en enhetlig blandning uppnås.
5. Lägg till Komp. B (härdare) till Komp. A.
6. Blanda ytterligare en minut.
7. För att säkerställa noggrann blandning, håll material i

en annan behållare och blanda igen för att uppnå en jämn och enhetlig blandning.

8. 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.

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

VIKTIGT

Tillfällig uppvärmning

Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare. Dessa producerar stora mängder både koldioxid och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt.

- 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.

APPLICERING AV SJÄLVAVJÄMNANDE STRÖAT SLITSKIKT

1. Häll den blandade produkten på underlaget.
2. Obs: Förbrukningen anges i Applikationsinformation.
3. Applicera produkten med något av de verktyg som anges i Utrustning.
4. Rolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot

- varandra med en piggröller.
5. Obs: En fogfri finish kan uppnås om en "våt" kant bibehålls under appliceringen.
 6. Ströa ytan med kvartssand eller kiselkarbid, först lätt, sedan till överskott.
 7. Obs: förbrukningen beror på systemuppbyggnaden. Se relevant systemdatablad.

APPLICERING AV SJÄLVAVJÄMNANDE DEKORATIVT SLITSKIKT

1. Håll den blandade produkten på underlaget.
2. Obs: Förbrukningen anges i Applikationsinformation.
3. Applicera produkten med något av de verktyg som anges i Utrustning.
4. Rolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en piggröller.
5. Obs: En fogfri finish kan uppnås om en "våt" kant bibehålls under appliceringen.
6. Ströa ytan med färgade flingor.
7. Obs: Se relevant systemdatablad för information om förbrukning.

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®-14 Pronto
Januari 2023, Version 02.01
020813010010000003

Sikafloor-14Pronto-sv-SE-(01-2023)-2-1.pdf