

Sikafloor®-10 Pronto

4-komponent primer baserad på reaktiva akrylharts

Användning

Beskrivning

Sikafloor®-10 Pronto är en 4-komponent, lågviskös och snabbhärdande primer baserad på reaktiva akrylharts med förbättrade vidhäftningsegenskaper för Sikafloor®-Pronto golvsystem.

Sikafloor®-10 Pronto består av:

A-komp: Sikafloor®-10 Pronto harts
B-komp: Sikafloor®-Pronto härdarpulver
C-komp: Sikafloor®-Pronto AP1
D-komp: Sikafloor®-Pronto AP2

Användning

Snabbhärdande primer för underlag av hårdbetong, keramiska plattor eller metall.

Fördelar

- Mycket snabb härdning även vid låga temperaturer
- Förbättrad vidhäftning mot keramiska plattor och metall
- Lösningssmedelsfri
- Del av ett komplett golvsystem

Test

Interna tester för bestämning av tekniska data.

Produktdata

Färg

A-komp: Transparent vätska
B-komp: Vitt pulver
C-komp: Transparent vätska
D-komp: Transparent vätska

Förpackning

A-komp: 21,2 kg plåthink, 180 kg fat
B-komp: 25 kg kartong
C-komp: 8,0 kg plåthink
D-komp: 0,1 kg

Lagring

Från produktionsdatum om lagring sker torrt, i temperaturer mellan +5°C och +30°C och i oöppnade originalförpackningar:

A-komp: 12 månader
B-komp: minst 6 månader
C-komp: 6 månader
D-komp: 6 månader

Härdarpulvret, B-komp, skall skyddas från värme, direkt solljus, fukt och slag.

Tekniska Data

Kemisk bas

Reaktiva akrylharts

Torrhalt

~100% (volym) / ~100% (vikt)

Densitet (vid +23°C)

Harts ~0,99 kg/l (DIN 51757)

Termisk resistans

Exponering*	Torr värme
Permanent	+50°C
Temporär, max 2 dagar	+60°C
Temporär, max 1 timme	+80°C

*) Korttidsbelastning upp till +80°C där exponering endast sker vid enstaka tillfällen (ångrengöring t ex)

*) Resistans gäller utan samtidig kemikaliebelastning och endast i kombination med Sikafloor®-14/-16 eller -15/-17 Pronto som uppströat system, 3-4 mm tjocklek.



Utförande

Allmänt

Produkten används för primning av olika typer av underlag.

Blandningsförhållande

För blandning se tabellerna 1 och 2.

Tabell 1: Typisk blandning av Sikafloor®-10 Pronto

A-komp 10 Pronto	C-komp Pronto AP1	D-komp Pronto AP2
42,4 kg (2 enheter)	8 kg (1 enhet)	0,1 kg (1 enhet)
21,2 kg (1 enhet)	4 kg (½ enhet)	0,05 kg (½ enhet)
10,6 kg (½ enhet)	2 kg (¼ enhet)	0,025 kg (¼ enhet)

Tabell 2: Mängd B-komp beror på underlagets och omgivande temperatur.

Sikafloor®-10 Pronto 21,2 kg	Sikafloor®-Pronto Härdarpulver* (B-komp)			
	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
B-komp	1270 g	1060 g	850 g	640 g
Vikt%	6%	5%	4%	3%

*) Som härdarpulver kan också användas Perkadox-CH50X från Akzo Nobel.

Blandningstid

Blanda A-komp noggrant, tillsätt sedan C-komp och D-komp och blanda i en minut. Tillsätt B-komp och blanda ytterligare i en minut. Undvik att förlänga blandningstiden för att minska risken för luftinblandning.

Sikafloor®-10 Pronto (A-komp) blandad med Sikafloor®-Pronto AP1 (C-komp) och Sikafloor®-Pronto AP2 (D-komp) skall användas inom maximalt två timmar!

Blandningsutrustning

För blandning inomhus ska EX-klassad utrustning användas.

Sikafloor®-10 Pronto ska blandas med en elektrisk omrörare (300-400 varv/min) eller liknande utrustning.

Förbrukning

Ca 0,40 – 0,50 kg/m².

Underlag

Underlaget ska vara fast, torrt och fritt från olja, smuts, lösa partiklar och andra föroreningar (hållfasthet min 25 MPa).

Vid tveksamheter rekommenderas applicering av en provyta.

Sikafloor®-10 Pronto är inte utvecklad för användning på asfalt.

Förarbete

Betongunderlag måste förbehandlas antingen med hjälp av blästring eller fräsning för att avlägsna cementhud, löst sittande betong, etc.

Reparation eller avjämning av underlaget skall göras med lämpliga produkter från Sikafloor®, Sikadur® eller Sikagard®-sortimenten.

OBS att den slutliga golvbeläggningen följer underlaget!

Applicering/ begränsningar

Underlagets och omgivande temperatur

0°C min/+30°C max.

Underlagets fukthalt

< 4 vikt% fukt

Metod: Sika Tramex eller CM

Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (PE-folie).

Relativ luftfuktighet

80% RF max

Daggpunkt

Undvik kondensering!

Underlaget och den ohärdade produkten skall vara minst 3°C över daggpunkten.

Appliceringsmetod

Primning

Normala icke-porösa underlag:

Applicera ett lager Sikafloor®-10 Pronto. Säkerställ att ett kontinuerligt, portätt skikt uppnås, dvs min 0,4 kg/m². Om ytan inte är portät, ska ett andra skikt appliceras.

Porösa underlag:

Två skikt bör appliceras. För väntetid mellan skikten se tabellen nedan.

Applicera Sikafloor®-10 Pronto med en luddfri, korthårig nylonroller.

Den ohärdade primern kan ströas med kvartssand (0,4-0,8 eller 0,7-1,2 mm), ca 0,5 kg/m², för att öka vidhäftningen. Om följande skikt är Sikafloor®-15 Pronto måste ytan ströas.

Rengöring av verktyg	Verktyg skall rengöras med Thinner C omedelbart. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.																		
Potlife	<table border="1"> <tr> <td></td><td>0°C</td><td>+10°C</td><td>+20°C</td><td>+30°C</td></tr> <tr> <td>Tid (min)</td><td>~20</td><td>~15</td><td>~15</td><td>~10</td></tr> </table>					0°C	+10°C	+20°C	+30°C	Tid (min)	~20	~15	~15	~10					
	0°C	+10°C	+20°C	+30°C															
Tid (min)	~20	~15	~15	~10															
Väntetid/övermålning	<table border="1"> <tr> <td>Underlagets temp.</td><td>0°C</td><td>+10°C</td><td>+20°C</td><td>+30°C</td></tr> <tr> <td>Minimum (min)</td><td>70</td><td>50</td><td>50</td><td>35</td></tr> <tr> <td>Maximum (timmar)</td><td>48</td><td>36</td><td>24</td><td>24</td></tr> </table> Tiderna är ungefärliga och förändras om omgivande förutsättningar ändras, framför allt temperatur och luftfuktighet.				Underlagets temp.	0°C	+10°C	+20°C	+30°C	Minimum (min)	70	50	50	35	Maximum (timmar)	48	36	24	24
Underlagets temp.	0°C	+10°C	+20°C	+30°C															
Minimum (min)	70	50	50	35															
Maximum (timmar)	48	36	24	24															
Notera vid utförande/begränsningar	■ Använd inte Sikafloor®-10 Pronto på underlag där ett stort ångtryck kan uppkomma. ■ Ohärdad produkt måste skyddas från ånga, kondensering och vatten i minst en timme. ■ Undvik primerpölar! ■ Använd EX-klassad blandningsutrustning ■ Sörj för god ventilation! ■ För att uppnå optimal härdning skall luften omsättas minst 7 ggr/timme. Fläktar eller annan typ av ventiationsutrustning (EX-klassad) kan med fördel användas. ■ System baserade på reaktiva akrylhartsar har en karakteristisk lukt i sin ohärdade form. Applicera inte produkten i närhet av livsmedel utan att dessa isoleras med på lämpligt sätt intill dess att Sikafloor®-Pronto golvsystem har härdat. Verktyg Rekommenderad leverantör av verktyg är PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, tel +49 40 5597260, www.polyplan.com. Om uppvärmning krävs använd endast elektriska värmefläktar.																		
Härdning																			
Härdningstemperatur	<table border="1"> <tr> <td></td><td>0°C</td><td>+10°C</td><td>+20°C</td><td>+30°C</td></tr> <tr> <td>Lätt/fot trafik (min)</td><td>70</td><td>50</td><td>50</td><td>35</td></tr> <tr> <td>Full belastning (timmar)</td><td>~2</td><td>~2</td><td>~2</td><td>~2</td></tr> </table> Tidsangivelserna är ungefärliga.					0°C	+10°C	+20°C	+30°C	Lätt/fot trafik (min)	70	50	50	35	Full belastning (timmar)	~2	~2	~2	~2
	0°C	+10°C	+20°C	+30°C															
Lätt/fot trafik (min)	70	50	50	35															
Full belastning (timmar)	~2	~2	~2	~2															

CE-märkning

Den gemensamma Europeiska Standarden EN 13 813 "Avjämnings- och beläggningssystem baserade på cement, gips, magnesit, bitumen eller hårdplaster - Egenskaper och krav" specificerar bestämmelser för beläggningssystem för användning på golv invändigt i byggnadskonstruktioner.

Konstruktionsbärande golvvävnningar eller beläggningar, i.e. det som medverkar till att öka belastningskapaciteten på konstruktionen, ingår inte i denna standard.

Hårdplastbaserade golvsystem samt avjämnningar omfattas av denna specifikation. CE-märkning måste finnas enligt Annex ZA. 3 Table ZA. 1.5 och 3.3 och uppfylla krav ställda i EUs byggproduktdirektiv (CPD) 89/106:

CE	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
06 ¹⁾	
EN 13813 SR-B1,5	
Primer, försegling (system enligt Produkt Datablad)	
Brandförlopp (Reaction to fire)	NPD ²⁾
Frigörande av korrosiva ämnen (Release of corrosive substances, Synthetic Resin Screed):	SR
Vatten genomtränglighet (Water permeability):	NPD ³⁾
Nötningsbeständighet (Abrasion Resistance):	NPD ⁴⁾
Vidhäftningshållfasthet (Bond strength):	B 1,5
Slaghållfasthet (Impact Resistance):	NPD
Ljudisolering (Sound insulation):	NPD
Ljudabsorption (Sound absorption):	NPD
Termiskt motstånd (Thermal resistance):	NPD
Kemisk motståndskraft (Chemical resistance):	NPD

- 1) Sista två siffrorna i året när märkningen gjordes.
(Last two digits of the year in which the marking was affixed.)
2) Ingen prestanda fastställd. (No performance determined.)

**EU -direktiv 2004/42
VOC- Decopaint directive**

Enligt EU-direktiv 2004/42 är den maximala halten VOC (Produktkategori IIA/j typ sb) 550/500 g/l (gränser 2007/2010) för produkten vid användning/applisering

Den maximala halten VOC för **Sikafloor® -10 Pronto** är <500 g/l vid användning/applisering.

Hälsa & Miljö**Hälsa & Miljö****Lagstiftning**

Se separat säkerhetsdatablad.

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
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

