

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-15 Pronto

2-KOMPONENT PMMA HØYELASTISK (ELASTOMERISK) BINDEMIDDEL FOR SELVUTJEVNEDE BELEGG, SAMT AVRETTINGSMASSE BASERT PÅ REAKTIV AKRYLHARPIKS

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-15 Pronto er et 2-komponent, hurtigherdende, høyelastisk (elastomerisk) selvutjevneende bindemiddel basert på reaktiv akrylharpiks, og som er en del av Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-25 og Sikafloor® Pronto RB-27 systemer

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-15 Pronto skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Sikafloor®-15 Pronto benyttes som hurtigherdende, mekanisk og kjemisk resistente, høyelastiske belegg i lagtykkelse på 2 - 4 mm
- Særlig godt egnet i bryggeri og næringsmiddelindustri.
- For rissoverbyggende, trafikkerbare, skli-sikrede
- slitebelegg for fler-etasjes og underjordiske P-hus.
- Sklisikring og fler-fargede overflatefinisher er mulige ved sandavstrøing med kvartssand eller farget kvartssand

PRODUKTEGENSKAPER

- Meget hurtig herding, også ved lave temperaturer
- God mekanisk og kjemisk bestandighet
- Høyelastisk (elastomerisk)
- Løsemiddelfri
- Del av komplett modulsystem

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Samsvarsertifikat , 40893 U15 , Isega Tyskland, Oktober 2015.
- Syntetisk harpiksbasert belegg iht. EN 13813:2002, Ytelseserklæring 02 08 01 05 008 0000005 1131, med tilhørende CE-merking.
- Belegg for overflatebeskyttelse iht. EN 1504-2:2004, Ytelseserklæring 2 08 01 05 008 0000005 1131, sertifisert av oppnevnt kontrollorgan 0921, samsvarsertifikat for produksjonskontroll 1119, med tilhørende CE-merking

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Reaktiv akrylharpiks	
Forpakning	Komponent A: Sikafloor®-15 Pronto	25 kg spann 200 kg fat
	Komponent B: Sikafloor®-Pronto Herdepulver (Hardener)	1.0 kg esker (10 x 0.1 kg poser)
	Sikafloor®-Pronto Filler	25 kg sekker
	Sikafloor®-Pronto Pigment	5 kg esker (10 x 0.5 kg poser)

Utseende/farge	Komponent A: Sikafloor®-15 Pronto	transparent, flytende
	Komponent B: Sikafloor®-Pronto Herdepulver (Hardener)	hvitt pulver
	Sikafloor®-Pronto Filler	hvitt, finstoff
	Sikafloor®-Pronto Pigment	~RAL 7032, andre farger på forespørsel

Holdbarhet	Fra produksjonsdato:	
	Komponent A: Sikafloor®-15 Pronto	12 måneder
	Komponent B: Sikafloor®-Pronto Herdepulver (Hardener)	6 måneder
	Sikafloor®-Pronto Filler	ubegrenset
	Sikafloor®-Pronto Pigment	2 år

Lagringsforhold Produktet må lagres i original, uåpnet og forseglet emballasje, i tørre forhold og ved temperatur mellom +5 °C og +30 °C. Sikafloor® -Pronto Herdepulver må beskyttes mot varme, direkte sol, fuktighet og støt.

Tetthet	~0,98 kg/l (ved +23 °C)	(DIN 51 757)
Tørrstoffinnhold ved vekt	~100 %	
Tørrstoffinnhold ved volum	~100 %	

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	~25 N/mm ² (Fylt harpiks, 14 døgn ved +23 °C)	(DIN 1164)
Bøyestyrke	~15 N/mm ² (Fylt harpiks, 14 døgn ved +23 °C)	(DIN 1164)
Forlengelse ved brudd	Fylt harpiks (1:2)	~50 % (+23 °C) (ISO 527)
	Ren harpiks	~143 % (0 °C) (DIN 53504)

Kjemisk bestandighet Resistent mot en rekke forskjellige kjemikalier. Kontakt teknisk avdeling for egen Sikafloor® resistensliste.

Termisk resistens	Eksponering*	Tørr varme
	Permanent	+40 °C
	Korttids maks. 2 døgn	+50 °C
	Korttids maks. 1 time	+60 °C

Korttids fuktig/våt varme* opp til +80 °C når eksponering kun er sporadisk (steam-rensing ol.)

* Uten samtidig kjemisk og mekanisk belastning og bare i kombinasjon med Sikafloor®-13 / -16 / -17 Pronto utlagt som avstrødd belegg med ca. 3 - 4 mm tykkelse.

SYSTEMINFORMASJON

Systemer	Se systemdatablader for :	
	Sikafloor® Pronto RB-25	Høyelastisk (elastomerisk), vanttett gulvbelegg-system
	Sikafloor® Pronto RB-27	Sandavstrødd, hurtigherdende, høyelastisk (elastomerisk) beleggsystem for kaldt-lager, fryserrom og kjølerom
	Sikafloor® Pronto RB-55	Høyelastisk (elastomerisk), vanttett gulvbelegg-system

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold

Komp. A: Komp. C: Pigment = 12.5 : 25 : 1 (vekt)
Mengde tilsatt herdepulver for 12.5 kg Sikafloor®-15 Pronto vil være avhengig av rom- og underlagstemperaturer.

Temperatur	Sikafloor®-Pronto Herdepulver (Hardener) (% vekt)	Sikafloor®-Pronto Filler	Sikafloor®-Pronto Pigment
+5 °C	750 g (6,0 %)	25 kg	1 kg
+10 °C	500 g (4,0 %)	25 kg	1 kg
+15 °C	375 g (3,0 %)	25 kg	1 kg
+20 °C	250 g (2,0 %)	25 kg	1 kg
+25 °C	190 g (1,5 %)	25 kg	1 kg
+30 °C	125 g (1,0 %)	25 kg	1 kg

Herdepulver kan også bestilles under produktnavn „Perkadox CH 50 X“ hos Akzo Nobel, www.akzonobel.com, “Interox BP-50 FT” hos Degussa, www.degussa.com eller “BP 50 W+” by Pergan GmbH, www.pergan.com.

Forbruk

~3-4 kg/m² avhengig av valgt system
Disse verdiene er teoretiske og tar ikke hensyn til evt. merforbruk som skyldes overflate-porøsitet, overflate-profil, høyde-variasjoner eller svinn. For detaljert informasjon henviser vi til system-datablader for Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-27 og Sikafloor® Pronto RB-55.

Lufttemperatur

+5 °C min. / +30 °C maks.

Relativ luftfuktighet

~80 % RF maks.

Duggpunkt

Vær oppmerksom på kondens!
Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish.

Overflatetemperatur

+5 °C min. / +30 °C maks.

Fukttinnhold i underlaget

≤ 4% (vekt)
Testmetode: Sika®-Tramex måleinstrument, CM-metode eller veie/tørke metoden
Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyetylen-folie).

Brukstid

Temperatur	Tid
+5 °C	~20 minutter
+10 °C	~15 minutter
+15 °C	~15 minutter
+20 °C	~15 minutter
+25 °C	~15 minutter
+30 °C	~10 minutter

Herdetid

Før belegning over Sikafloor®-15 Pronto tillat:

Temperatur	min. tid
+0 °C	~80 minutter
+10 °C	~60 minutter
+20 °C	~45 minutter
+30 °C	~30 minutter

Temperatur	Gangtrafikk	Full utharding
+5 °C	~80 minutter	~3 timer
+10 °C	~60 minutter	~3 timer
+15 °C	~50 minutter	~3 timer
+20 °C	~45 minutter	~3 timer
+25 °C	~35 minutter	~3 timer
+30 °C	~30 minutter	~3 timer

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

- Betongoverflaten skal være robust og ha tilstrekkelig trykkstyrke (minimum 25 N/mm²) med minimum avtrekkstyrke på 1,5 N/mm².
- Overflaten skal være ren, tørr, fri for forurensninger som skitt, olje, fett, belegg og overflatebehandlinger etc.
- Betongunderlag må forbehandles mekanisk ved bruk av slipe- eller freseutstyr for å fjerne sementslam, og for å etablere en åpen, teksturert overflate.
- Svekket betong må fjernes, og overflate-defekter som porer og hulrom må være helt eksponert.
- Reparasjon av underlaget, flikking av porer/hulrom samt overflate-avretting må være utført ved bruk av egnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® produktserier.
- Alt støv, løse partikler og lett-smuldrende sjikt må være fullstendig fjernet fra alle overflater før produktpåføring, gjerne med kost eller vakuum-støvsuger.

BLANDING

Bland komponent A grundig, deretter tilsett Sikafloor®-Pronto Filler, og (hvis nødvendig) fargestoff Sikafloor®-Pronto Pigment og bland i minst 1 minutt. Når komponentene er tilstrekkelig blandet sammen, tilsett herdepulver (Sikafloor-Pronto Hardener) i korrekt mengde, og bland ytterligere i 1 minutt. Unngå å blande altfor kraftig eller for lenge for ikke å drive inn luft. For enklere håndtering kan 25 kg spann deles opp (2 x 12,5 kg) (Se blande-tabell). Sørg for alltid å veie ut komponentmengdene nøyaktig før blanding.

Blandeutstyr

For innendørs arbeider, sørg for bruk av gnist-fritt blandeutstyr (eksplosjons-sikkert). Sikafloor®-15 Pronto blandes ved bruk av saktegående, håndholdt malingsblander (300 - 400 omdr. per min.) eller annet egnet utstyr.

INSTALLASJON

Før påføring, avklar underlagets fuktinnhold, luftfuktighet (RF) og duggpunkts-temperatur. For utvendig bruk utfør påføring under fallende temperatur. Dersom påført under økende temperatur kan det oppstå punktblærer ("pin-holing") i belegget som følge av oppadstigende luft.

Avretting

Ujevnt underlag må avrettes. Bruk eks. vis.

Sikafloor®-15 Pronto eller Sikadur®-12 Pronto blandet som avrettingsmørtel (se produktdatablad). Påføres med gummi-nal eller bredsparkel til ønsket tykkelse.

Forsterkningssjikt

Sikafloor®-15 Pronto tilsatt Sikafloor® Pronto Filler tømmer ut, og fordeles jevnt med tann-sparkel. Rull umiddelbart i en retning med pigg-rull for å sikre jevn tykkelse, og for å fjerne inndrevet luft. Rull ut Sika® Reemat Premium i den ferske harpiksen, og sørg for fullstendig evakuering av innesperret luft ved bruk av langhåret malerrull. Tillat minimum 50 mm overlapp over alle skjøter i forsterknings-duken. Påfør som vått-i-vått et innkapslingssjikt med Sikafloor®-15 Pronto tilsatt Sikafloor® Pronto Filler ved bruk av langhåret malerrull eller flat-sparkel for å sikre full metning av duken.

Avstrødd beleg

Sikafloor®-15 Pronto tømmer over flaten, og jevnes med en tannet bredsparkel. Rull umiddelbart i en retning ved bruk av pigg-rulle for å sikre jevn beleggtykkelse og for å fjerne tilbakeholdt luft. Avstrø deretter flaten umiddelbart med kvartssand.

Merknad: Avstrø kvartssanden i evt. 3 omganger. Avstrø først lett, deretter til middels dekning og tilslutt til full metning (overskudd) for å sikre jevnest mulig fordeling av sanden, og for å unngå feil forsoning av materialet. Flerfarget dekor-overflate kan oppnås ved avstrøing med farget dekor-sand (kvarts) i belegget. Belegget herder veldig raskt, og påføringen må derfor utføres kontinuerlig og som "vått i vått" for å oppnå resulterende skjøtefrie gulv.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og utstyr med Thinner C umiddelbart.

Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Underlagets kvalitet og forbehandling

Vennligst les separat dokument / metode-beskrivelse: Sika metodebeskrivelse: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Bruksanvisning

Vennligst les separat dokument / metode-beskrivelse: Sika metodebeskrivelse: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Vedlikehold

Vennligst les separat dokument: "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

BEGRENSNINGER

- Ikke benytt Sikafloor®-15 Pronto på underlag med oppadstigende fukt. Ferskt belegget av Sikafloor®-15 Pronto må beskyttes mot fuktighet, kondensering og vann i minst. 1 time etter ferdigstillelse.
- Benytt alltid gnist-sikkert blandeutstyr for anvendelse innendørs.
- Sørg for god ventilasjon ved bruk av Sikafloor®-15 Pronto i lukkede rom.
- For å sikre optimal herding innendørs må luften skiftes ut minst syv ganger per time. Under påføring og herding benytt egnet utstyr for frisk-luft tilførsel, og tilsvarende balansert avtrekk (eksplosjons-sikkert system) for utlufting.
- Systemer basert på reaktiv akryl-harpiks avgir en kraftig karakteristisk lukt under påføring og herdefase. Etter avsluttet herding er lukten borte. Alle varer som ikke er innpakket bør fjernes vekk fra arbeidsområdet under påførings-operasjonen. Aldri påfør belegg i nærhet av matvarer. Alle matvarer, uavhengig av om disse er emballert eller ikke må fjernes fra arbeidsområdet mens belegget arbeider pågår, og inntil belegget har herdet fullstendig.
- Feilaktig vurdering og manglende reparasjon av sprekker/riss kan medføre redusert levetid, samt at disse kan bli synlige gjennom belegget.
- Under særlige forhold med høy gulvvarme, eller høy eksponerings-temperatur kombinert med høy punktlast så kan det oppstå trykkmerker i belegget.
- Dersom oppvarming er nødvendig under utlegging av belegg, bruk ikke gass, olje, parafin-basert oppvarming da disse produktene produserer store mengder av både CO₂ og H₂O vanndamp som kan påvirke overflate-finish. Bruk kun el-oppvarming / varmluft som varmekilde

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad
Sikafloor®-15 Pronto
Januar 2019, Versjon 04.01
020813010020000001

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

DIREKTIV 2004/42/CE - GRENSE FOR EMISJONER AV VOC

I henhold til EU-direktiv 2004/42/CE er maksimalt tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type sb): 500 g / l (som grenseverdi 2010) for ferdigprodukt. Maksimalt innhold i Sikafloor®-15 Pronto er < 500 g / l VOC som ferdigprodukt.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt(er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sikafloor-15Pronto-no-NO-(01-2019)-4-1.pdf