

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-16 Pronto

2-KOMPONENT TOPPFORSEGLING BASERT PÅ REAKTIV AKRYLHARPIKS.

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-16 Pronto er en 2-komponent, raskt-herdende toppforsegling basert på reaktiv akrylharpiks (PMMA) og er en del av Sikafloor®-Pronto modulsystemet.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-16 Pronto skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor®-16 Pronto benyttes som:

- Toppforsegling for avstrødde belegg tilhørende Sikafloor®-Pronto modul-system.
- Toppforsegling for avstrødde sjikt bestående av eks.vis. Sikafloor®-81 EpoCem® eller Sikafloor®-263SLN såfremt avstrødd til overskudd (full metning)
- Særlig godt egnet til bruk innen næringsmiddel-industri.
- For våtrom bruk Sikafloor®-17 Pronto som toppforsegling.
- For rask belegning av ramper P-hus, evt. underjordiske og-/eller i flere plan.

PRODUKTEGENSKAPER

- Rask-herding, også ved lave temperaturer
- God mekanisk og kjemisk bestandighet
- Løsemiddelfritt
- Produktet er en del av komplett modulsystem

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Samsvarer med krav iht. DIN 51130 (Skli-sikkerhet).
- Samsvarsertifikat 40893 U15, Isega Tyskland, Oktober 2015.
- Syntetisk harpiks-material iht. EN 13813:2002, Ytelseserklæring 02 08 01 05 003 0 000001 1131, med tilhørende CE-merking.
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong iht. EN 1504-2:2004, Ytelseserklæring 02 08 01 05 003 0 000001 1131, sertifisert av oppnevnt kontrollorgan nr. 0921, samsvarsertifikat for produksjonskontroll nr. 1119, med tilhørende CE-merking.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Reaktiv akryl-harpiks	
Forpakning	Komponent A: Sikafloor®-16 Pronto	25 kg spann 200 kg fat
	Komponent B: Sika® Pronto Harde- ner (Herdepulver)	1.0 kg pakning (i 0.1 kg poser)
	Sika® Pronto Pigment	5 kg pakning (10 x 0.5 kg poser)

Utseende/farge	Komponent A	Sikafloor®-16 Pronto	transparent, blålig væske
	Komponent B	Sika® Pronto Hardener (Herdepulver)	hvitt pulver
Sika® Pronto Pigment: ca. RAL 7032, andre farger på forespørsel			
Holdbarhet	Fra produksjonsdato:		
	Komponent A: Sikafloor®-16 Pronto	12 måneder	
	Komponent B: Sika® Pronto Hardener (Herdepulver)	6 måneder	
	Sika® Pronto Pigment	2 år	
Lagringsforhold	Produktet må lagres forsvarlig i original, uåpnet og ubeskadiget, forseglet emballasje, under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Sikafloor® -Pronto Herdepulver må være beskyttet mot varme, sollys, fukt og støt		
Tetthet	~0.99 kg/l (ved +23 °C)		(DIN 51 757)
Tørrstoffinnhold ved vekt	~100 %		
Tørrstoffinnhold ved volum	~100 %		

TEKNISK INFORMASJON

Kjemisk bestandighet	Motstandsdyktig mot mange kjemikalier. Kontakt Sika's tekniske avdeling for spesifikk informasjon.		
Termisk resistens	Eksposering*	Tørr varme	
	Permanent	+50 °C	
	Kort-tids maks. 1 t.	+80 °C	
*Ingen samtidig, kjemisk og mekanisk eksponering, og kun i kombinasjoner med Sikafloor®-14 Pronto som avstrødd system med ca. tykkelse 3–4 mm.			

SYSTEMINFORMASJON

Systemer	Vennligst se egne system-datablader for:		
	Sikafloor® Pronto RB-34	Avstrødd, raskt-herdende dekorbelegg-system for tørre arealer	
	Sikafloor® Pronto RS-34	Riss-overbyggende, vanntettende system for gulv-anvendelser	

PÅFØRINGSINFORMASJON

Blandingsforhold

Komponent A : Pigment = 9 : 1 (vektandeler)
Dosering herdepulver (Hardener) som er nødvendig for tilsetning i 9 kg Sikafloor®-16 Pronto vil påvirkes av temperaturer i omgivelser og i underlag

Temperaturr	Sika® Pronto Hardener (Herdepulver) (% vekt)
-5 °C	450 g (5.0 %)
0 °C	360 g (4.0 %)
+10 °C	270 g (3.0 %)
+20 °C	180 g (2.0 %)
+30 °C	90 g (1.0 %)

Herdepulveret 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+“ hos Pergan GmbH, www.pergan.com.

Forbruk

~0.6–0.8 kg/m² avhengig av valgt systemløsning.
Disse verdiene er teoretiske og evt. høyere mer-forbruk enn angitt kan skyldes økt overflate-porøsitet, overflate-profil, høydevariasjon eller utilsiktet material-svinn etc. For detaljert informasjon se system-datablader for Sikafloor® Pronto RB-34, Sikafloor® Pronto RS-24, Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-58.

Lufttemperatur

-5 °C min. / +30 °C maks.

Relativ luftfuktighet

~80 % R.f. maks

Duggpunkt

Unngå kondensering!
Underlaget og uherdet gulv må være minst 3 °C over dugg-punkt for å redusere risiko for kondensering eller uønsket blomstring på gulv-overflate.

Overflatetemperatur

-5 °C min. / +30 °C maks.

Brukstid

Temperatur	Tid
-5 °C	~25 minutter
0 °C	~17 minutter
+10 °C	~15 minutter
+20 °C	~15 minutter
+30 °C	~8 minutter

Herdetid

Før påføring av Sikafloor®-16 Pronto over Sikafloor®-16 Pronto tillat ventetider som følger:

Underlags-temperatur	Minimum	Maksimum
-5 °C	70 minutter	*
+0 °C	50 minutter	*
+10 °C	40 minutter	*
+20 °C	40 minutter	*
+30 °C	25 minutter	*

* Ingen tidsbegrensning, Sikafloor®-Pronto materialene kan påføres over hverandre forutsatt etter grundig rengjøring. Oppgitte tider er omtrentlige og kan påvirkes av vekslende stedlige forhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet. For påføring over fullt avstrødd belegget av Sikafloor®-263 SLN eller tilsvarende belegninger, følg anvisninger i datablader for gjeldende material.

Temperatur	Gangtrafikk	Full herding
-5 °C	~70 minutter	~2 timer
+0 °C	~50 minutter	~2 timer
+10 °C	~40 minutter	~1 time
+20 °C	~40 minutter	~1 time
+30 °C	~25 minutter	~1 time

Merknad: Oppgitte tider er omtrentlige og vil påvirkes av variasjoner i stedlige forhold.

PÅFØRINGSVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

- Underlaget må være rent, tørt og fritt for forurenninger som skitt, olje, fett, rester av belegget og overflatebehandlinger, etc.
- Minimum avtrekkstyrke (pull-off strength): 1.5 N/mm².
- Utførelse av test-areal er påkrevet for å forsikre full kompatibilitet mellom underlag og foreslått Sikafloor Pronto System, særlig dersom sementbasert underlag tidligere har vært etterbehandlet med flytende herdemembran.
- Alt støv, løst og-/eller smuldrende materiale må fjernes fullstendig fra alle overflater før påføring av produktet, fortrinnsvis med kost eller industri-støvsuger.

BLANDING

Bland komponent A grundig og tilsett herdepulver i korrekt dosering og bland deretter i 1 minutt.

Pigmentert:

Bland komponent A grundig. Forbland nødvendig mengde Sika® Pronto Pigment med samme mengde komponent A til en fargepasta i egnet mikser (dissolver). Deretter bland komponent A og resulterende fargepasta i blandingsforhold 4:1 til den ferdige toppforseglingen i minst 3 minutter. (Total mengde Sika® Pronto Pigment i ferdig toppforsegling = 10% vekt). Deretter tilsett herdepulver i korrekt dosering og bland ytterligere i 1 minutt. Unngå for kraftig omrøring eller unødig forlenget blandetid for å minimere uønsket innføring av luftporer. For enkel håndtering kan 25 kg spann deles (se blandetabell). Sørg for alltid å veie ut komponentmengdene nøyaktig før blanding.

Blandeutstyr

For innendørs arbeider, sørg for bruk av gnist-fritt blandeutstyr (eksplosjons-sikkert).

Sikafloor®-16 Pronto kan blandes ved bruk av lav-hastighet, håndholdt malingsblander (300 - 400 rpm) eller annet egnet utstyr. Til forblending av pigment-pulver må det benyttes egnet mikser (dissolver)

PÅFØRING

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

Toppforsegling

Umiddelbart etter blanding, tøm Sikafloor®-16 Pronto

på underlaget og fordel jevnt med en korthåret nylon-mallerrull eller gummi-svaber. Rull deretter bakover i kryssende retning. En kontinuerlig finish kan oppnås dersom en "våt" front er bibeholdt under hele operasjonen.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og utstyr med Sika Colma Rensevæske eller Thinner C umiddelbart. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

VEDLIKEHOLD

For å opprettholde et godt utseende på gulvflatene toppforseglet med Sikafloor®-16 Pronto må det sikres at evt. tilsøling fjernes umiddelbart, samt at overflaten rengjøres regelmessig med roterende børster, skrubbemaskin, høytrykks-vask og at generell vask og støvsuging utføres ved bruk av passende rengjøringsmidler og voks.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Underlagets kvalitet og forbehandling

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

Bruksanvisning

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

Vedlikehold

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

BEGRENSNINGER

- Ferskt belegget av Sikafloor®-16 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®-16 Pronto i små, trange lokaler
- 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.
- Ujevnheter i underlag og lommer med forurenninger kan ikke belegges med toppforsegling. Derfor må underlag og tilstøtende arealer rengjøres grundig før påføring.

- 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 belegg-arbeider pågår, og inntil belegget har herdet fullstendig.
- For eksakt farge-match må det sikreas at Sika® -Pronto Pigment fra samme partinummer benyttes i hvert område.
- Under særlige forhold med høy gulvvarme, eller høy eksponerings-temperatur kombinert med høy punktlast så kan det oppstå avtrykk 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

Verktøy

Anbefalt leverandør av verktøy:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, tlf. +49 40/5597260, www.polyplan.com

Tannet sparkel for jevnt slite-lag:

Artikler: Large-Surface Scrapper No. 565, Toothed blades No. 25

faring 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

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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

Iht. EU-direktiv 2004/42, er maksimal konsentrasjon VOC (Produktkategori IIA / j type sb) oppgitt til: 500 g/l (grenseverdi 2010) for ferdig produkt. Maksimalt innhold for Sikafloor®-16 Pronto er < 500 g/l VOC som ferdig produkt.

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 er-

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®-16 Pronto
September 2018, Versjon 02.01
020813010010000012

Sikafloor-16Pronto-no-NO-(09-2018)-2-1.pdf

