

Produkt datablad
Udgave: 02/07/2015
Identifikation nr:
02 08 01 05 008 0 000005
Sikafloor®-32 Pronto

Sikafloor®-32 Pronto

2-komponent PU modificeret PMMA elastomer binder baseret på reaktive acryl-resiner til selvudflydende belægninger, afsandede systemer og til udjævningsmørtler

Produkt beskrivelse	<p>Sikafloor®-32 Pronto er en to-komponent, hurtigt hærdende, selvudflydende elastomer PU modificeret PMMA binder baseret på reaktiv acryl-resin, og er en del af Sikafloor®-RB 58 og Sikafloor®-RB 28 systemerne.</p> <p>Sikafloor®-32 Pronto består af:</p> <p>Komp. A: Sikafloor®-32 Pronto Resin Komp. B: Sika®-Pronto Pulver Hærder</p> <p>Sika®-Pronto Pigment kan anvendes til farvning af Sikafloor®-32 Pronto efter behov.</p>
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none">■ For revneoverbyggende, trafikerede, skridsikre gulvbelægninger i P-huse og P-kældre på mellemliggende og udendørs dæk.■ For hurtigt hærdende mekanisk og kemisk resistente fleksible gulvbelægninger i lagtykkelser på 2 til 4 mm
Karakteristika/ fordele	<ul style="list-style-type: none">■ Statisk revneoverbyggende evne, klasse A4 (-20 °C)■ Dynamisk revneoverbyggende evne klasse B3.2 (-10 °C)■ Meget hurtigt hærdende, selv ved lave temperaturer■ Høj brudforlængelse, selv ved -20 °C■ God mekanisk og kemisk resistens■ Elastomer■ Opløsningsmiddelfri
Test	
Afprøvninger / standarder	<ul style="list-style-type: none">■ Test report static crack-bridging ,class A4 (-20 °C) according to DIN EN 1062-7,■ Test report static crack-bridging ,class B 3.2 (-10 °C) according to DIN EN 1062-7,■ Coating for concrete protection to the requirements of EN 1504-2: 2004 and the EN 13813:2002, DoP 02 08 01 05 008 0000005 certified by Factory Production Control Body No 1119 and provided with the CE-mark.

Construction



Fysiske egenskaber

Vedhæftning	> 1,5 N/mm ² (fejl i betonen)	(DIN 1164)
Brudforlængelse	U-fyldt Resin : ~ 220% (14 dage / +23°C)	(ISO 527)
	U-fyldt Resin : ~ 165% (14 dage / -20°C)	(ISO 527)

Termisk resistens

Påvirkning*	Tør Varme
Permanent	+40°C
Kortvarigt maks. 2 dage	+50°C
Kortvarigt maks. 1 time	+60°C

Kortvarigt fugtig/våd varme* op til +60°C, hvor dette kun sker lejlighedsvis (damprensning etc.)

* Ingen samtidig kemisk og mekanisk påvirkning

Revneoverbyggende egenskaber	Statisk: Klasse A4 (-20°C)	DIN EN 1062-7
	Dynamisk: Klasse B 3,2 (-10°C)	DIN EN 1062-7

Produkt data

Kemisk base PU modificeret poly-methyl –methacrylat baseret resin

Udseende/farver
Komp. A: Sikafloor®-32 Pronto: Transparent, flydende
Komp. B: Sika®-Pronto Pulver Hærder: Hvidt pulver
Sikafloor®-Pronto Filler: Hvidt fint pulver/filler
Sika®-Pronto Pigment:
RAL 1002,1004, 1011, 1020 ,1023, 6002, 6021,7001, 7023, 7030, 7031,7032,7033, 7035,3003, 3011, 3009, 3020, 5002, 5010, 5015, 6011, 5015, 5010.

Emballager
Komp. A: Sikafloor®-32 Pronto: 25 kg spande, 200 kg tromler
Komp. B: Sika®-Pronto Pulverhærder: 1,0 kg pakker (i 0,1 kg poser)
Sikafloor®-Pronto Filler: 25 kg sæk
Sika®-Pronto Pigment: 5 kg box (10 x 0,5 kg poser)

Lager

Lager konditioner / holdbarhed Opbevaret i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager i tørre konditioner og ved temperaturer mellem +5°C og +30°C.

Komp. A: Sikafloor®-32 Pronto: 12 måneder
Komp. B: Sika®-Pronto Pulverhærder: 6 måneder
Sikafloor®-Pronto Filler: En ubegrænset periode
Sika®-Pronto Pigment: 2 år

Sika®-Pronto Pulverhærder skal beskyttes mod varme, direkte sol, fugt og stød.

Densitet ~ 0,99 kg/l (ved +23°C) (DIN 51 757)

Tørstofs indhold ~ 100% (volumen) / ~ 100% (vægt)

Blandingsforhold

Komp. A: Sikafloor®-Pronto Filler : Sika®-Pronto Pigment = 12,5 : 25 : 1 (vægt)

Den krævede mængde Hærder afhænger af omgivelsernes og overfladens temperatur (se nedenstående tabel).

Sikafloor®-32 Pronto 12,5 kg	Sika®-Pronto Hærder						Sikafloor®-Pronto Filler 25 kg	Sika®-Pronto Pigment 1 kg
	+5°C	+10°C	+15°C	+20°C	+25°C	30°C		
Sika®-Pronto Hærder (vægt 5)	750 g (6,0%)	500 g (4,0%)	375 g (3,0%)	250 g (2,0%)	190 g (1,5%)	125 g (1,0%)		

Hædrepulveret kan være „Perkadox CH 50 X“ fra Akzo Nobel, www.akzonobel.com eller “Interox BP-50 FT” fra Degussa, www.degussa.com eller “BP 50 W+” by Pergan GmbH, www.pergan.com.

Påføringsinformation

Overflade temperatur +0°C min. / +30°C maks.
Overfladen og det uhardede gulv skal være min. +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og misfarvninger på det færdige gulv.

Luft temperatur +0°C min. / +30°C maks.

Overfladens fugtindhold ≤ 4% vægtprocent.
Test metode: Sika®-Tramex meter, CM – Metode eller veje-tørre metode.
Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylen-plastik).

Relativ luftfugtighed ~ 80% RF. maks.

Forbrug ~ 3-4 kg/m² afhængigt af det aktuelle system der udføres. Se venligst Systemdatablad for Sikafloor®- RB 58 system og Sikafloor®- RB 28 system.

Potlife

	+5°C	+10°C	+15°C	+20°C	+25°C	+30°C
Tid (minutter)	~ 20	~ 15	~ 15	~ 15	~ 12	~ 10

Hærde detaljer

Klar til ibrugtagning

	+5°C	+10°C	+15°C	+20°C	+25°C	+30°C
Gang trafik (minutter)	~ 80	~ 60	~ 50	~ 45	~ 35	~ 30
Fuld belastning (timer)	~ 3	~ 3	~ 3	~ 2	~ 2	~ 2

Alle tider er cirka tider og vil være påvirkede af de aktuelle konditioner.

Overfladens kvalitet og forbehandling Referer her til Metode Beskrivelse Vurdering og Forbehandling af overflader til Gulvsystemer.

Udførelses instruktioner Referer her til Metode Beskrivelse Blanding og udførelse af Gulvsystemer.

Rengøring af værktøj Referer her til Metode Beskrivelse Blanding og udførelse af Gulvsystemer.

Begrænsninger Anvend ikke Sikafloor®-32 Pronto på overflader med opstigende fugt. Ny udlagt Sikafloor®-32 Pronto skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i min. 1 time.

Der skal altid sikres god ventilation ved udlægning af Sikafloor®-32 Pronto i mindre og lukkede områder.

For at sikre den optimale hærdning i indendørs områder skal der sikres et luftskifte på 7 X pr. time. Under udførelsen og hærdningen skal der anvendes velegnet mekanisk udstyr til friskluft forsyning og udsugning (eksplosions-sikret).

Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller paraffin brændere, da disse producerer store mængder af både CO₂ og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

Værdier

Alle tekniske data oplyst i dette produkt datablad er baseret på laboratorie tests. Aktuelle målte data kan variere på grund af omstændigheder ude af vor kontrol.

Sikkerhed

Se seneste opdaterede sikkerhedsdatablad for produktet.

Bemærk

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."

EU Regulation 2004/42

I henhold til EU-Directive 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (Produkt kategori IIA / j type **sb**) 500 g/l (Limit 2010) for det blandede produkt

VOC - Dekopaint Direktivet

Maksimum indholdet i **Sikafloor®-32 Pronto** er < 500 g/l VOC for det blandede produkt.



Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
DK-3520 Farum
Denmark

Tel.: +45 48 18 85 85
Telefax +45 48 18 84 96
www.sika.dk - e-mail: sika@dk.sika.com

