

Sikafloor® -2530 W

Vandfortyndbar gulvmaling

Anvendelsesområder Sikafloor-2530 W anvendes som en slidstærk gulvmaling til betongulve med let til middelsvær belastning.

Typiske anvendelsesområder er produktions- og lagerhaller, parkeringshuse, kraftværker og støttemure.

Produktbeskrivelse Sikafloor-2530 W er en 2-komponent, vandfortyndbar epoxydispersion.

- Egenskaber**
- Vandfortyndbar
 - God kemisk og mekanisk bestandighed
 - Lugtsvag
 - Hurtighærdende
 - "Diffusionsåben"

Kemisk bestandighed Sikafloor-2530 W er bestandig overfor kogsaltopløsninger, opløsninger af: 10% ammoniumsulfat, 10% calciumklorid, 50% natriumhydroxid, 5% ammoniak, glycerin, benzin, mineralisk olie, desinfektionsmidler, frugtsafte, vand, m.fl.

Termisk bestandighed Tør varme op til +100°C, fugtig varme kortvarigt op til +80°C. (f.eks. hedtvandsspuling o. lign.)

- Dokumentation**
- Afprøvet efter DIN 52615 for vanddampdiffusionsforhold og DIN 53754 for mekanisk slidstyrke.
 - Afprøvet i forbindelse med levedsmiddelkontakt.
 - ISEGA nr. 10188496.
 - Afprøvet som overfladebehandling i tunnelbyggeri
 - EMPA Dudendorf

Produktdata

Tekniske data	Densitet: (DIN 53217)	Komp. A:	1,30 kg/l
		Komp. B:	1,10 kg/l
		Komp. A+B:	1,22 kg/l

Tørstofindhold: (DIN 53216)	Ca. 55%
--------------------------------	---------

Mekanisk slidstyrke: (DIN 53109) - efter 14 dage	Ca. 65 mg/Taber Abraser, skive CS10/100/1000
--	--

Vanddampdiffusion: (DIN 52615) - efter 14 dage	μ H ₂ O ca. 30.000
--	-------------------------------

Glansgrad: (DIN 53778)	Ca. 50
---------------------------	--------



Udførelse

Belægningsopbygning	Overflade	Let belastning	Middelsvær belastning
	Ikke sugende	1 x Sikafloor-2420 1-2 x Sikafloor-2530W	1 x Sikafloor-2420 2 x Sikafloor-2530W
	Normalt sugende	1x Sikafloor-2530W +3-5% vand 1-2 x Sikafloor-2530 W	1x Sikafloor-156 2 x Sikafloor-2530 W
	Stærkt sugende	1x Sikafloor-156 1-2 x Sikafloor-2530 W	1x Sikafloor-156 2 x Sikafloor-2530 W

Hvis der stilles store krav til æstetik skal der grundes og påføres 2 dæklag.

Ved første arbejdsgang fortyndes med maks. 5 vægt % vand.
På grundede overflader eller gammel fastsiddende maling må Sikafloor-2530 W ikke fortyndes med vand.

Som forsegling af skridsikre gulve er forbruget af Sikafloor-2530 W på: ca. 0,4-0,6 kg/m² pr. påføring (afhængig af istrøningssandets kornstørrelse).

Forbehandling	Overfladerne skal være fri for fedt, olie, løse partikler samt cementslam. Betonoverflader afrenses bedst ved sandblæsning, maskinslibning eller fræsning. Inden påføring skal det sikres, at betonunderlaget har en trykstyrke på mindst 25 N/mm ² samt en overfladeaftræksstyrke på mindst 1,5 N/mm ² . Restfugtindhold må max. være 5%.
----------------------	--

Blandingsforhold	2 volumendele komp. A til 1 volumendel komp. B 70 vægtdele komp. A til 30 vægtdele komp. B
-------------------------	---

Blanding	De 2 komponenter leveres i færdigdoserede pakninger, der blandes grundigt med en boremaskine påsat blandespiral (300-400 omdr./min.). Der blandes til produktet er ensartet og uden farveslør, hvilket normalt tager mindst 3-5 minutter. Hvis der arbejdes med mindre mængder end hele emballager, skal blandingsforholdet nøje overholdes. Omhæld blandingen til et rent blandekar og rør kortvarigt igen.
-----------------	--

Påføring	Sikafloor-2530 W kan påføres med rulle, kost eller sprøjte. Grunding bør af hensyn til grundig indarbejdning i overfladen foretages med rulle/kost og arbejdes grundigt ind i overfladen. Under arbejdets udførelse og efterfølgende tørreperiode skal der sørges for god ventilation/udluftning (især ved temp. < +13°C) idet Sikafloor-2530 W i modsat fald kan tørre mangelfuldt op og give misfarvninger på gulvet.
-----------------	--

Luft- og overfladetemperatur	Ved arbejdets udførelse skal underlaget og omgivelsernes temperatur ligge mellem +10°C og +30°C og mindst +3°C over dugpunkt. Max. relativ fugtighed 75% RF.
-------------------------------------	--

Potlife / forarbejdningstid	Fugtighed < 75% RF	+10°C	+20°C	+30°C
	Sikafloor-156	60 min.	30 min.	15 min.
	Sikafloor-2530 W	2-2,5 timer	1,5-2 timer	0,5-1 time

Ventetid mellem påføringer	Fugtighed <75% RF	+10°C	+20°C	+30°C	
	Sikafloor-156	Min. Max.	24 timer 6 døgn	12 timer 4 døgn	8 timer 2 døgn
	Sikafloor-2530 W	Min. Max.	2 døgn 7 døgn	15 timer 5 døgn	10 timer 3 døgn

Ved en relativ luftfugtighed på 75% forøges ventetiden med 24 timer.

Hærdetider	Sikafloor-2530 W	+10°C	+20°C	+30°C
	Gangbar		2 døgn	15 timer
Let belastbar		5 døgn	3 døgn	2 døgn
Fuld belastbar		10 døgn	7 døgn	5 døgn

Overmaling / genbehandling Efter grundig rengøring og let slibning kan der males/genbehandles med 1 gang påføring af Sikafloor-2530 W.

Rengøring af værktøj Det anvendte værktøj skal straks efter brugen renses i sæbevand efterfulgt af skylning med rent vand. Hærdet Sikafloor-2530 W kan kun fjernes mekanisk.

Opbevaring og holdbarhed Holdbarheden ved tør og kølig opbevaring i ubrudt emballage er 12 måneder fra produktionsdato. Beskyttes mod frost.

Sikkerhed

Komp. A

Indeholder: Isophorondiamin
Faresymboler: Xi Lokalirriterende
R41 Risiko for alvorlig øjenskade
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
Kodenummer: 00-5 (1993)

Komp. B

Indeholder: Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt molv. <700), Reaktionsprodukt: bisphenol-F-diglycidylether (molv. < 700), Oxiran, mono[(C 12-14-alkyloxy)methyl] derivater
Faresymboler: Xi Lokalirriterende, N Miljøfarlig
R36/38 Irriterer øjnene og huden
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Indeholder epoxyholdige forbindelser. Se fabrikantens oplysninger.
Kodenummer: 00-5 (1993)

Brugsklar blanding

Kodenummer: 00-5 (1993)
Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:
Ansigtsskærm, handsker, hætte, beskyttelsesdragt.
Produktet er omfattet af AT's bekg. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III Arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.
Produktet kræver særlig uddannelse.

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 ikke 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."



Sika Danmark A/S
Nordkranvej 17
DK-3540 Lyngø
Danmark

Tlf. +45 48 18 85 85
Fax +45 48 18 84 96
e-mail: sika@sika.dk
www.sika.dk



Kvalitetsstyringssystem
og Miljøledelsessystem
DS/EN ISO 9001
DS/EN ISO 14001

