

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-62

2-KOMPONENT BESKYTTENDE EPOXY MALING OG BELÆGNING

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard®-62 er en 2 komponent farvet, hård, tykfilms epoxy baseret maling og belægning.

ANVENDELSE

Sikagard®-62 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Kemisk resistent beskyttende belægning til beton, sten, cementbaserede mørtler, puds, epoxycement og epoxybaserede produkter samt stål
- Indvendig beskyttelse i lagertanke og siloer
- Rustbeskyttende belægning af blandt andet stål i fødevareproducerende fabrikker, rensningsanlæg, landbruget, kemiske og farmaceutiske faciliteter/fabrikker samt i bryggeri industrien

EGENSKABER

- Opløsningsmiddelfri
- God mekanisk og kemisk resistens
- Tykfilmsopbygning
- Tæt overfor væsker
- Nem at blande og påføre
- Godkendt til drikkevand i henhold til WRAS BS 6920-1:2000

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Epoxy resin	
Emballage	Komp.A	3.75 kg spande
	Komp. B	1.25 kg spande
Udseende / farve	RAL 7032 (pebble grey), andre farver på forespørgsel	
Holdbarhed	Komp. A: 12 måneder	
	Komp. B: 12 måneder	
	Fra produktionsdato - opbevaret korrekt!	

Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Beskyttet mod direkte sollys		
Densitet	Komp. A	~1,45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~1,02 kg/l	
	Blandet resin ~1.37 kg/l Densit værdier fastlagt ved +23 °C		
Tørstofindhold	~ 100 %		

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	~80		(DIN 5305)
Mekanisk modstandsdygtighed	Taber Abraser	CS 10/ 1000/ 1000	24.4mg (ASTM D 4060)
	Taber Abraser	CS 17/ 1000/ 1000	70 mg
	Taber Abraser	H 22/ 1000/ 1000	560.6mg
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² på beton		
Kemisk modstandsdygtighed	Kontakt Sika Teknisk Service for specifik information.		
Termisk modstandsdygtighed	Påvirkning	Tør varme	
	Permanent	+50 °C	
	maks. 7 dage	+80 °C	
	maks. 12 timer	+100 °C	

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : Komp. B = 3 : 1 i vægt			
Forbrug	~0.30 kg/m ² pr. lag			
Lagtykkelse	~0.2 mm pr. lag			
Arbejdstemperatur	+8 °C min. / +40 °C maks.			
Relativ luftfugtighed	< 80 %			
Temperatur på underlaget	+8 °C min. / +40 °C maks. Minimum 3 °C over dugpunktet, vær opmærksom på kondensering			
Potlife	Temperatur	Tid		
	+10 °C	~30 min.		
	+20 °C	~20 min.		
	+30 °C	~10 min.		
Ventetid / genbehandling	Temperatur	Min.	Maks.	Fuldt hærdet
	+10 °C	~ 30 timer	~ 3 dage	~ 14 dage
	+20 °C	~ 10 timer	~ 2 dage	~ 10 dage
	+30 °C	~ 6 timer	~ 1 dag	~ 5 dage

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle former for forurening som f.eks. snavs, olie, fedt, malinger og overfladebehandlinger etc. Alt støv, løse partikler og materialer skal være fjernet fuldstændigt fra overfladen før påføring af produktet påbegyndes. Aftræks-

styrken i overfladen skal være > 1,5N/mm². I tvivlstilfælde udføres et testfelt.

På meget sugende, ikke sunde, forurenede, ikke cementbaserede overflader skal der træffes forholdsregler og passende primer anvendes

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Beton overflader

Betonoverfladen skal forbehandles mekanisk ved an-

vendelse af slyngrensning, diamantslibning eller fræsning for at fjerne cementslam og opnå en åben og struktureret overflade.

Svag beton skal fjernes og overfladedefekter så som større huller og hulrum skal åbnes helt.

Reparation af disse defekter skal foretages med velegnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® produktserierne

Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning før påføring.

For at få det bedste underlag anbefales det at udjævne og porelukke overfladen med en af Sika's velegnede poreluknings- og udjævningsmørtler

Stål overflader

Stål overflader skal forbehandles mekanisk ved anvendelse af sandblæsning. Niveaueet SSPC-SP 10 "næsten hvidt metal rensning" eller Sa 2 ½ i henhold til ISO EN 12944-4 skal opnåes. Svejsninger og fuger forbehandles i henhold til EN 14879, part 1. Efter sandblæsning fjernes alt støv, snavs og blæsemateriale. Ie. For at undgå dannelse af ny-rust efter sandblæsning, anbefales beskyttelse mod fugt.

BLANDING

Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er hældt sammen med komp. A, blandes konstant i 3 minutter, indtil der opnås en ensartet konsistens og farve. Anvend en langsomtgående (300 - 400 omdr./min.) elektrisk blander eller andet egnet udstyr. Overblanding skal undgås for at minimere luftindblanding.

For at sikre en korrekt blanding af materialet omhældes blandingen til et andet blandekar og blandes igen til ensartet konsistens.

ANVENDELSE

Påføres med pensel, rulle eller airless spray.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør værktøj og andet udstyr med Fortynder C umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke Sikagard®-62 på fugtige overflader.
- Synker ikke på lodrette overflade ved lagtykkelser < 200 µm.
- Nypåført Sikagard®-62 skal beskyttes mod regn, kondens og vand i mindst 24 timer.
- For præcist farve match skal der anvendes materiale med samme batch nummer.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og re-

striktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

I henhold til EU-Direktivet 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (Product category IIA / j type sb) 550 / 500 g/l (Limits 2007 / 2010) for det brugsklare produkt. Maksimum indholdet i Sikagard®-62 er < 500 g/l VOC for det brugsklare produkt.

JURIDISK BEMÆRKNING

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.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikagard®-62
Oktober 2018, Version 04.01
020606010010000001

Sikagard-62-da-DK-(10-2018)-4-1.pdf

