

Sikafloor® -262 AS

Epoxybinder til antistatiske belægninger

Anvendelsesområder Sikafloor-262 AS anvendes som epoxybinder til fremstilling af antistatiske gulvbelægninger med middelsvær belastning, som f.eks. computerrum, TV-studier, elektronikvirksomheder og farmaceutisk industri.

Produktbeskrivelse Sikafloor-262 AS er en 2-komponent, opløsningsmiddelfri, selvudflydende, farvet og antistatisk/ledende belægning.

- Egenskaber**
- Antistatisk, ledende
 - God kemisk og mekanisk resistens
 - Tæt (væsketæt)
 - Tæt glansfuld overflade
 - Variabel lagtykkelse
 - Strukturoverflade mulig

Kemisk bestandighed Resistensliste for Sikafloor-262 AS kan rekvireres.

Termiske bestandighed Fugtig varme op til +80°C
Tør varme op til +120°C
(Uden kemisk og mekanisk påvirkning.)

Produktdata	Art.	Prøvenorm	Udhærdning	Værdier
Densitet A+B A+B : C 1 : 04		DIN 53217		1,5 kg/l 1,7 kg/l
Shore D		DIN 53505	3 døgn/+23°C	81
Trykstyrke Bøjetrækstyrke		EN 196-1 EN 196-1	28 døgn/+23°C	80 N/mm ² 40 N/mm ²
Taber Abraser		DIN 53109	8 døgn/+23°C	65 mg
Ledende egenskaber		DIN 61340-4-1		10 ⁴ -10 ⁶ Ω

Blandingsforhold Sikafloor-262 AS: 84 vægtdele komp. A til 16 vægtdele komp. B

Udførelse

Industrigulve

Opbygning	Produkt	Forbrug pr. m ²
Grunding	1x Sikafloor-156	Ca. 0,4 kg/m ²
Opspartling	Sikafloor-156 tilsat kvartssand og Aerosil	Afhængig af overflade, se under påføring



Elektroder	Se under montering	-
Ledende lag	1x Sikafloor-220W Conductive	0,08-0,1 kg/m ²
Dæklag "glat"	Sikafloor-262 AS blandet med Sikadur-504	v/+20°C 1,8 (A+B) – 0,7 (C) kg/m ² v/+10°C 2,0 (A+B) – 0,4 (C) kg/m ²
Dæklag "struktur"	Sikafloor-262 AS + Stellmittel-T + Fortynder C	0,75 kg/m ² 1,25 % 2 %

Lagtykkelser ved "glat" belægning – ca. 1,5 mm. Hvis dette overskrides (mere end 2,5 kg/m²) påvirkes gulvets ledende egenskaber i negativ retning.

Forbehandling

Overfladerne skal være fri for fedt, olie, løse partikler samt cementslam. Betonoverflader afrenses bedst ved sandblæsning, maskinslibning, slyngrensning eller fræsning.

Inden påføring skal det sikres, at betonunderlaget har en trykstyrke på mindst 25 N/mm² samt en overfladeaftræksstyrke på min. 1,5 N/mm². Underlaget skal være tørt, < 4% restfugt.

Spartel-type	Ruhed mm	Blandings-forhold binder/sand	Sikafloor-156 kg	Kvartssand kg	Tixotrop. middel kg	Forbrug m ² /mm
Finspartel	0,5-1	1 : 0,5	10,0	5,0	0,15	1,4
Udligning	0,5-2	1 : 1	10,0	10,0	0,15	1,6

Ved overflade- og lufttemperatur $\leq +10^{\circ}\text{C}$ reduceres sandmængden med 30% og ved $\geq +30^{\circ}\text{C}$ kan sanddelen øges. Ved opretning over 2 mm på vandrette overflader anbefales Sikafloor-81 EpoCem og Sikafloor-82 EpoCem.

Grundning

Overflader grundes med Sikafloor-156.

Opspartling

Afhængig af overfladebeskaffenhed opspartles med Sikafloor-156.

Placering af elektroder

Sikas specialudviklede kontaktpunkter monteres i henhold til montagevejledningen. Hvert punkt kan aflede 100 m². For de første 100 m² monteres 2 punkter og for hver efterfølgende 100 m² monteres 1 punkt. Arealet skal indeles således, at afstanden mellem de enkelte punkter ikke overskrider 10 meter. Tilslutning til jordforbindelse skal udføres i henhold til stærkstrømsregulativet og af en autoriseret installatør.

Påføring af Sikafloor-220 W Conductive

Sikafloor-220W Conductive påføres kontaktpunkterne, og den grundede overflade i den foreskrevne mængde med pensel eller rulle. Det anbefales at teste beskyttelseeffekten efter udhærdningen.

Sikafloor-220 W Conductive må først påføres, når grundingen er gangbar og klæbefri.

Blanding

Komp. A omrøres omhyggeligt, hvorefter komp. A og B blandes i 3 minutter med en langsomtgående (300-400 omdrejninger/ min.) boremaskine påsat blandespiral. Blandingen omhældes til ny emballage og omrøres kortvarigt. Kvartssand tilsættes kontinuerligt.

Påføring	Sikafloor-262 AS udlægges med tandspartel i en lagtykkelse på ca. 1,5 mm. Umiddelbart efter udlægning efterrulles med en pigrulle.			
	Ved påføring af dæklag struktureret udlægges Sikafloor-262 AS med fintandet spartel og efterrulles med strukturvalse.			
Overfladetemperatur	Min. +10°C	Max. +30°C	RF max. 80%	
Potlife		+10°C	+20°C	+30°C
	Sikafloor-262 AS	Ca. 40 min.	Ca. 25 min.	Ca. 15 min.
Ventetider mellem arbejds gange		+10°C	+20°C	+30°C
	Sikafloor-156			
	Min.	36 timer	24 timer	12 timer
	Max.	6 døgn	4 døgn	2 døgn
	Sikafloor-220 W			
	Min.	25 timer	15 timer	10 timer
	Max.	7 døgn	5 døgn	3 døgn
Hærdnetider	Sikafloor-262 AS	+10°C	+20°C	+30°C
	Gangbar	2 døgn	1 døgn	12 timer
	Let belastning	3 døgn	2 døgn	1 døgn
	Fuld belastning	7 døgn	7 døgn	5 døgn
Rengøring	Værktøj rengøres med Colma Rensevæske. Udhærdnet materiale kan kun fjernes mekanisk.			
Holdbarhed	Ved tør og kølig opbevaring min. 1 år.			
Sikkerhed	<p>Komp. A 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 vandmiljøer Indeholder epoxyholdige forbindelser. Se fabrikantens oplysninger. Kodenummer: 5-5 (1993)</p> <p>Komp. B Faresymboler: C Ætsende, N Miljøfarlig R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse R34 Ætsningsfare R43 Kan giver overfølsomhed ved kontakt med huden R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet Kodenummer: 5-5 (1993)</p> <p>Brugsklar blanding Kodenummer: 5-5 (1993)</p> <p>Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter: Lufforsynet helmaske, handsker, hætte, beskyttelsesdragt</p> <p>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.</p>			



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."

Sika Danmark A/S
Præstemoosevej 2-4
DK-3480 Fredensborg
Danmark

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