

SikaTransfloor® Rapid-425

Tekniske produktdata:

Type	2-komponent polyuretan		
Farve	Grå RAL 7032, rød RAL 3013*, blå RAL 5007*		
Blandingsforhold	2,7 komp. A : 1 komp. B (vægtforhold)		
Densitet	Komp. A :	1300 kg/m ³	
	Komp. B:	1240 kg/m ³	
	Komp. A+B:	1280 kg/m ³	
Viskositet (ved +20°C)	Komp. A:	Ca. 3500 mPas	
	Komp. B:	Ca. 300 mPas	
	Komp. A+B:	Ca. 3000 mPas	
Hærdehas-tighed		+10°C	+20°C
	Potlife (min.):	45	25
	Hærdetider:		
	- Gangbar (timer):	48	24
	- Fuldt udhærdet (døgn):	6	3
Mekaniske egenskaber	Vedhæftningsstyrke (DIN EN 24624)	> 1,5 MPa	
	Trækstyrke (DIN 53455)	19 MPa	
	Brudforlængelse (DIN 53455)	50%	
	Hårdhed, shore D (DIN 53505)	70	
Emballering	25 kg, 10 kg og 2,4 kg (A+B)		
Forbrug	Fra 2,5 kg til 4,0 kg/m ² afhængig af valgt overflade		
Holdbarhed	Mindst 9 måneder fra produktionsdato i uåbnet originalemballage lagret ved temperaturer mellem +5°C og +25°C		

* = lagerføres ikke i Danmark

Variationer:

1. Ru overflade, som giver høj skridsikkerhed.
2. Jævn overflade med mulighed for istrøning af farvede chips og/eller topcoat.

Fordele:

- Nem og hurtig at påføre
- Ingen samlinger
- Elastisk, selv ved lave temperaturer
- Vandtæt
- Høj slidstyrke
- Lyddæmpende
- Godkendt til transport af fødevarer
- Opfylder kravene for gulvbelægninger under kvalitetsmærkningsordningen (dyretransport).

Anvendelsesområder:

SikaTransfloor Rapid-425 kan anvendes til både nylagte gulve og brugte gulve, som trænger til en opfriskning. SikaTransfloor Rapid-425 er selvnivellerende og giver en sømløs belægning med 2 mm tykkelse (jævn overflade). Idet belægningen er elastisk kan den optage mindre bevægelser uden det medfører, at belægningen revner. SikaTransfloor Rapid-425 kan bl.a. anvendes til følgende:

- Trailere, lastvogne, busser
- Kølevogne
- Lifte og ramper
- Dyretransportvogne

Forbehandling:

Generelt:
Inden gulvbelægningen lægges ud, skal små huller og revner fyldes med f.eks. Sikaflex-252.

Huller større end 5 mm skal repareres med træ eller lignende. Det er ligeledes vigtigt, at gulvet er tørt og fast, samt fri for olie, fedt og løse partikler.

Overfladekrav:

Overfladen skal have en trykstyrke på mindst 25 MPa (N/mm²).

Materialer:

SikaTransfloor Rapid-425 kan udlægges på en bred vifte af materialer. Valg af materiale skal afhænge af, hvilke typer belastninger gulvet udsættes for. Er der risiko for nedenfra kommende fugt, skal der vælges et materiale, som bremser fugtindtrængning f.eks. visse plywood typer, alu, stål eller lignende.

Forbehandling af diverse materialer:

Stål, rustfrit stål og aluminium skal sandblæses eller slibes

grundigt (P60-P80). Løse partikler fjernes og gulvet rengøres med SikaColmaRensevæske. Stål skal derefter primes med Icosit-EG1. Phenolbelagt plywood slibes ned til det rene træ. Er træets fugtighed mindre end 10% er primning ikke nødvendig, er træets fugtighed mellem 10 og 18% skal det primes med SikaTransfloor Primer 901. Ved en højere fugtighed end 18% må træet ikke anvendes. Plywood uden phenolbelægning skal normalt ikke slibes – ellers samme mønster for forbehandling som beskrevet ovenfor. For udlægning på andre materialer søg da råd og vejledning hos Sika.

Ventetiden mellem forbehandling og udlægning af SikaTransfloor Rapid-425:

Temperaturer +10°C +20°C +30°C
Icosit-EG1 18 t. 12 t. 8 t.
SikaTransfloor
Primer-901 2 dg. 1 dg. 1 dg.

Blanding:

Omrør komponent A grundigt med kraftig boremaskinemontret blandespiral. Tilføj derefter komponent B under konstant omrøring. Omrøringen skal minimum fortsætte 3 minutter ved 3-400 omdr/min. Sørg for at begge komponenter er blandet til en homogen masse uden rester af ublandet materiale hængende på kanter eller i bunden af spanden. Hæld blandingen i en anden beholder og omrør let igen.

Påføring:

Påfør SikaTransfloor Rapid-425 med en 4 mm tandspartel i et jævnt lag, således at belægningen får en tykkelse på ca. 2 mm. Umiddelbart efter påføring skal eventuelle luftbobler fjernes fra belægningen med en pigrulle.

Ru overflader:

Efter udlægning af SikaTransfloor Rapid-425 skal overfladen overstrøses med sand. Afhængig af den ønskede overfladeruhed skal der enten bruges SikaTransfloor Aggregate-101, som er sandkorn med størrelsen 0,3-0,9 mm eller SikaTransfloor Aggregate-102, som har størrelsen 0,7-1,2 mm. Ventetiden mellem udlægningen af SikaTransfloor Rapid-425 og overstrøning af sand er afhængig af temperaturen.

Temperatur	Ventetid
+25°C	45 min.
+20°C	70 min.
+15°C	90 min.
+10°C	120 min.

Topcoat til ru overflader

Inden topcoaten påføres skal belægningen være tilstrækkeligt udhærdet. Ventetid mellem istrøning af sand og påføring af topcoat, se skema:

Temperatur	Ventetid
+10°C	36 timer
+20°C	24 timer
+30°C	18 timer

Fej eller støvsug overfladen for løstsiddende sand.

Komponent A+B blandes og omrøres som tidligere beskrevet og fortyndes derefter med op til 5% Sika-Fortynder C. Påfør topcoaten med malerrulle. Hærdetider – se tekniske data.

Jævne overflader:

Ønskes overfladen brudt med chips, skal disse istrøses umiddelbart efter belægningen er pigrullet. Topcoat skal kun påføres, hvis det er påkrævet.

Topcoat til jævne overflader:

Den transparente topcoat sikafloor-302W kan først påføres, når belægningen er tilstrækkeligt udhærdet. Ventetid mellem udlægning af SikaTransfloor Rapid-425 og påføring af Sikafloor-302 W – se skema.

Temperatur	Ventetid
+10°C	36 timer
+20°C	24 timer
+30°C	18 timer

Forbrug:

SikaTransfloor Primer-901

Ca. 0,3 kg/m²

Icosit-EG1

Ca. 0,2 kg/m²

SikaTransfloor Rapid-425

Ca. 2,5 kg/m²

SikaTransfloor Aggregate

(sand) - ca. 4 kg/m²

SikaTransfloor Chips

Ca. 15 g/m²

Sikafloor-302 W

Ca. 0,15 kg/m²

SikaTransfloor Topcoat med fortynder – ca. 0,5 kg/m²

Rengøring:

Værktøj rengøres straks efter brug med SikaColmaRensvæske. Hærdet SikaTransfloor Rapid-425 kan kun fjernes mekanisk. SikaTransfloor Rapid-425 fjernes straks fra på hænder og andre hudområder afvaskes straks med specielle servietter og vand. Brug aldrig opløsningsmidler.

Vigtigt:

- Maksimal tilladt hældning på gulv – 4%

- Skal påføres ved temperaturer mellem +10°C og +30°C og ved max. 80% R.F.

- Ved brug af primer skal den være helt tør inden påføring af SikaTransfloor Rapid-425.

Vedligeholdelse:

Til beskyttelse af overflader, der ikke er topcoatede, anbefales det at rengøre med vandbaserede rengøringsmidler og forsegle overfladen med egnet sealer mindst en gang om året.

Yderligere information:

Kopier af følgende kan rekvireres:

- Leverandørbrugsanvisning
- Diverse datablade

Sikkerhed:

Komp. A Faresymboler: Ingen
Kodenummer: 0-1 (1993)

Komp. B Faresymboler: Xn
Sundhedsskadelig, R20 Farlig ved indånding R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Kodenummer: 00-3 (1993)

Brugsklar blanding Faresymbol: Ingen

Kodenummer: 0-3 (1993)

Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter: Handsker og overtræksdragt.

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
Nordkranvej 17
3540 Lyngby
Danmark
Tlf. +45 48188585
Fax +45 48188496