

Icosit® -KC 340/65

2-komponent polyuretan-støbemasse

Produktbeskrivelse Icosit-KC 340/65 er en fleksibel, 2-komponent polyuretan-støbemasse. Til maskin- og håndpåføring.

Anvendelsesområder Icosit-KC 340/65 anvendes til fleksibel og vibrationsdæmpende understøbning af skinner på underlag som betondæk, brodæk af stål og i tunneller.

- Fordele**
- Reducerer vibrationer
 - Elektrisk isolerende overfor krybestrøm
 - Udjævner tolerancer
 - Elastisk
 - Lang holdbarhed
 - Fugttolerant (underlag)

Produktdata

Farve	Grå	
	Base - komp. A:	Flydende
	Hærder - komp. B:	Flydende

Emballage	Komp. A:	8,7 kg spand
	Komp. B:	1,3 kg dåse
	Komp. A+B:	10 kg

Opbevaring/holdbarhed Ved tør opbevaring i uåbnede emballager ved temp. mellem +10°C og +25°C: 12 måneder.

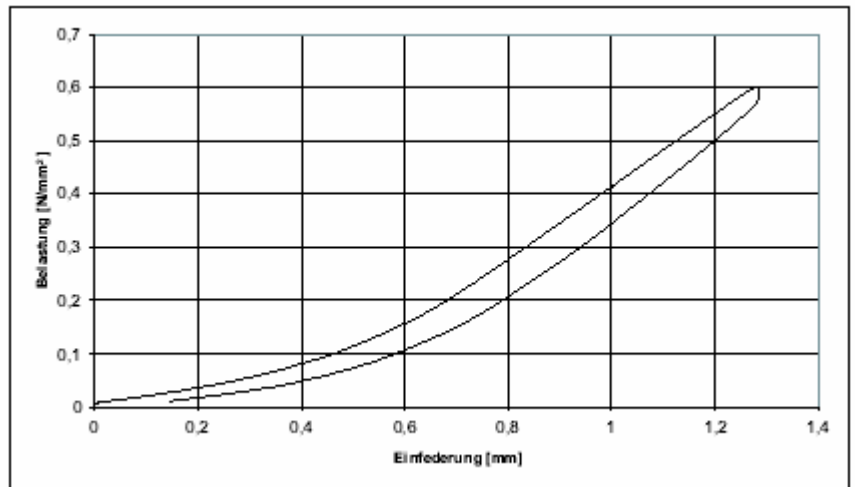
Teknisk data	Kemisk basis	2-komponent polyuretan
	Densitet	Komp. A ~ 0,88 kg/l ISO 2811-1 Komp. B ~ 1,23 kg/l ISO 2811-1 Komp. A+B ~ 0,92 kg/l ISO 1883-1
	Viskositet	Komp. A ~ 3,70 Pa s Komp. B ~ 0,26 Pa s
	Lagtykkelser	Min. 15 mm Maks. 60 mm
	Temperaturbestandighed	Fra +40°C til +80°C (Kortvarigt op til +150°C)
	Trækstyrke	3,0 N/mm ² (ISO 527)
	Shore A	65±5 (efter 28 døgn ISO 868)

Construction



Brudforlængelse	~ 165% (ISO 527)
Isolerende egenskaber	~ 5,48 x 10 ⁹ Ohm (DIN VDE 0100-610 og DIN IEC 93)

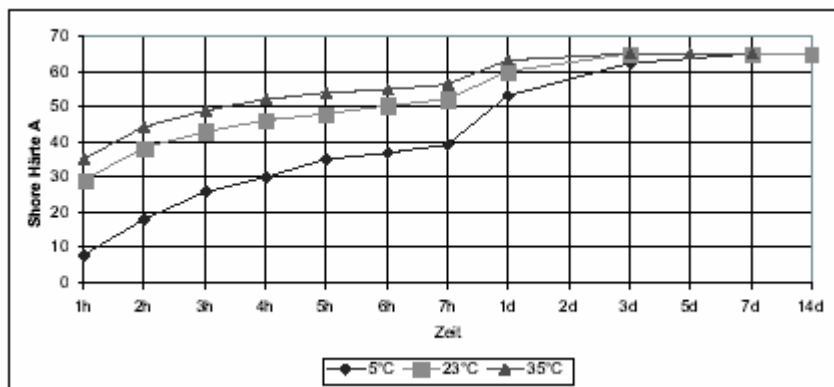
Lastafledningsdiagram DIN 53577



Spredningskoefficienten målt på en prøve med dimensionen 1000 x 180 x 25 mm og i henhold til DIN 53577.
Testhastighed: 5 mm/min.; 3 belastningscyklus
Spredningskoefficient: 82 kN/mm

Udførelse

Underlag	Underlaget skal være fast, tørt, olie- og fedtfri, samt fri for støv og løse partikler. En mat fugtig overflade kan accepteres, men vand i "dråbeform" skal fjernes.
Forbehandling af underlag	Stærkt sugende underlag (beton) bør primes med f.eks. Icosit-KC 330 Primer, inden påføring af Icosit-KC 340, for et opnå en bedre vedhæftning til. Icosit-277 Hvis der forventes lang ventetid mellem priming og påføring af Icosit-KC 340, samt stilles meget høje krav til vedhæftning bør underlaget primes med Icosit-277. Lagtykkelse min. 300 µm og den endnu våde primer afsandes med rent, tørt kvartssand 0,4-0,7 mm til fuld dækning.
Underlags- og lufttemperatur (R.H.)	+5°C min. / +35°C maks. / max. 90%.
Materialetemperatur	Icosit-KC 340/65 skal ved forarbejdning være tempereret til ca. +15°C.
Blanding	Icosit-KC 340/65 består af 2 komponenter i fordoserede emballager. Komp. A omrøres grundigt, hvorefter komp. B tilsættes i komp. A emballagen og komponenterne blandes. Ved brug af 10 kg's emballager skal følgende nøje overholdes: <ul style="list-style-type: none"> • Omdrejningshastighed på blander 600-800 omdr./min. også ved belastning • Blandetid min. 80 sekunder • Materialet skal omhældes til ny emballage og røres herefter igen kortvarigt
Rengøring	Værktøj og blandeustyr rengøres umiddelbart efter brug med f.eks. Colma Rensevæske. Udhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.
Brugstid	~ 8 min. v/+20°C Derefter er blandingen ubrugelig - tilsæt aldrig fortynder. Ved højere temperaturer forkortes brugstiden.
Hærdetider	Klæbefri efter ~ 2 timer ved +20°C Belastbar efter ~ 12 timer ved +20°C

Hærdeforløb**Sikkerhed****Komp. A**

Faresymboler:

Xi Lokalirriterende

N Miljøfarlig

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Kodenummer: 00-5 (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 kontakte med huden

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Kodenummer: 00-3 (1993)

Brugsklar blanding

Kodenummer: 00-3 (1993)

Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:

Handsker

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, samt af Arbejdstilsynets bekg. nr. 302/1993 om arbejde med kodenummererede produkter. 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 frengå 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
 Præstemosevej 2-4
 DK-3480 Fredensborg
 Denmark

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