

**Termék Adatlap**

Kiadás dátuma: 08/2009

Verziószám: 04

Icosit® KC 330 FK

**Icosit® KC 330 FK****Kétkomponensű, poliuretán ragasztó- és kiöntőanyag****Termékleírás**

Az Icosit® KC 330 FK kétkomponensű, oldószermentes, rugalmas polimer bázisú poliuretán ragasztó – és kiöntőanyag.

**Alkalmazási terület**

- Az Icosit® KC 330 FK tixotróp (roskadásmentes), flexibilis ragasztó alkalmas pl. az iparban történő alkalmazásra, mint géprögztítés, továbbá különböző csatlakozási hézagok kiöntőanyagaként, különösen fém és beton között, pl. a rozsdamentes acélburkolat rögzítéséhez a szennyvíztisztítók derítőtartályainak kerék alatti felületén.
- Különösen alkalmas betonnal kitöltött vályús sínek rögzítésére helyi közforgalmú vasutak esetében.

**Termékelőnyök**

- Kitűnő időjárás- és öregedésállóság
- Általában nincs szükség ideiglenes rögzítésre
- Magas kezdeti tapadás
- Szintkülönbség kiegyenlítő
- Vibrációcsökkentő
- Hangelnyelő

**Termékadatok**

**Szín** Fekete

**Csomagolási egység**

A komponens	9,0 kg-os edény
B komponens	1,0 kg-os doboz
A + B	10 kg

**Tárolás****Tárolási feltételek / eltarthatóság**

Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz és hűvös, közvetlen napfénytől védett helyen, +10 °C és +25 °C hőmérséklet között legalább 12 tartható el. Fagytól óvjuk.



## Műszaki adatok

<b>Vegyí bázis</b>	Kétkomponensű, poliuretángyanta ragasztó		
<b>Sűrűség</b>	A komponens	~ 1,40 kg/dm <sup>3</sup>	(ISO 2811-1)
	B komponens	~ 1,23 kg/dm <sup>3</sup>	(ISO 2811-1)
	A + B	~ 1,40 kg/dm <sup>3</sup>	(ISO 1183-1)
<b>Viszkozitás</b>	A komponens	~ 4,00 Pas	+20 °C-on, DIN szerint Z 3
	B komponens	~ 0,26 Pas	+20 °C-on, DIN szerint Z 3
<b>Rétegvastagság</b>	Min.: 3 mm; max.: 30 mm.		
<b>Hőállóság</b>	-40 °C-tól +80 °C-ig (átmenetileg +150 °C-ig)		
<b>Szakítószilárdság</b>	Kb. 3,0 N/mm <sup>2</sup>		(ISO 527)
<b>Shore A keménység</b>	85 ± 5 (28 nap után)		(ISO 868)
<b>Szakadási nyúlás</b>	Kb. 50%		(ISO 527)
<b>Szakítóerő</b>	Kb. 8,5 N/mm		(ISO 34 B)
<b>Vegyí ellenállóság</b>	Tartósan ellenáll: - víznek, - különféle tisztítószer oldatainak, - tengervíznek;  Rövid ideig ellenáll: - ásványi olajnak, dízelolajnak;  Nem, vagy csak igen rövid ideig áll ellen: - szerves oldószereknek (észterek, ketonok, aromás oldószerek) és alkoholnak, - tömény savaknak és lúgoknak.  Részletes információkért kérjük, forduljon Műszaki Tanácsadó Szolgálatunkhoz.		

## Rendszer információ

<b>Anyagszükséglet</b>	Kb. 1,4 kg/liter.
<b>Alapfelület minősége</b>	A felület szilárd, száraz, zsírtól és olajtól, portól, sérült és laza részekről mentes legyen.
<b>Felület előkészítés</b>	<b>Icosit® KC 330 Primer:</b> A tapadás javítására, a nedvszívó alapfelületet (beton) alapoznunk kell. A várakozási idő az Icosit® KC 330 Primer feldolgozása és az Icosit® KC 330 FK öntése között legalább 1 óra és legfeljebb 3 nap.  <b>SikaCor® 277 (korábban: Icosit® 277):</b> Amennyiben az alapozás és az Icosit® KC 330 FK öntése között a várakozási idő előreláthatóan több, mint 3 nap, vagy oldószermentes alapozóanyagra van szükség a hatékony korrózióvédelem miatt, akkor SikaCor® 277 alapozót használjunk. A frissen feldolgozott bevonatot azonnal be kell szórni 0,4-0,7 mm-es szemszerkezetű tűziszáritott kvarchomokkal.  A SikaCor® 277 és az Icosit® KC 330 FK feldolgozása között legalább 24 óra várakozási idő szükséges.  Lásd a megfelelő Termék Adatlapokat!

## Feldolgozási feltételek

<b>Anyag hőmérséklete</b>	A bedolgozás előtti tárolási hőmérséklet kb. +15 °C és +25 °C között legyen.
<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	Legalább +5 °C / maximum +35 °C
<b>Környezet hőmérséklete</b>	Legalább +5 °C / maximum +35 °C
<b>Alapfelület nedvessége</b>	Száraz legyen.
<b>Relatív páratartalom</b>	Maximum 70%.

## Feldolgozási utasítás

### Keverési arány

A : B = 100 : 11 (tömegarány)

### Feldolgozási eljárás / eszközök

Az Icosit® KC 330 FK előreadagolt csomagolási egységekben kerül forgalomba, amely tartalmazza mindkét komponenst. Mielőtt a B komponenst hozzáadjuk az A komponenshez, az A komponenst alaposan keverjük fel.

A 10 kg-os egység keverése közben tartsa be az alábbi utasításokat:

1. Használjon kb. 600-800  $\text{perc}^{-1}$  fordulatszámú elektromos keverőt.
2. Keverési idő kb. 60-80 másodperc.
3. Győződjön meg arról, hogy megfelelően eléri-e az edény alját, oldalfalát a keverő.

Keverés közben és kb. 3 percig azt követően is, az anyag folyékony (önthető) marad, és ezt követően alakul tixotróp, roskadásálló, simítóval feldolgozható konzisztenciájúvá.

A 10 kg-os kiszerelés keverése történhet elektromos keverőgéppel pl. CX 40 kézi keverőgép, WK 140-es keverővel (Collomix), vagy MXP 1000 EQ keverőszerkezet HS 2-es, 140 x 600 keverővel (Protool).

Figyelem: Az anyag nedvességre érzékeny. Nem szabad vízben melegíteni. Feldolgozni csak teljesen száraz felületre szabad.

### Eszközök tisztítása

Az eszközöket és berendezéseket használat után azonnal ill. rövid időn belül Sika Cleaner 5 tisztítószerrel kell megtisztítani. A kikeményedett, megkötött anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

### Feldolgozási idő

Kb. 15 perc +20 °C-on.

Ezt követően a keverék használatra alkalmatlan.

**Nem szabad hozzáadni semmilyen oldószert!**

A magasabb hőmérséklet a feldolgozási időt lerövidíti!

### Kötési idő

Érintésszáraz kb. 3 óra után +20 °C-on.

Közlekedésre alkalmas kb. 24 óra után +20 °C-on (2-3 nap után +5 °C-on).

### Megjegyzések

A könnyebb feldolgozás érdekében javasoljuk, hogy a feldolgozandó anyag hőmérséklete +15 °C legyen.

A kiöntés rétegvastagsága legalább 3 mm és legfeljebb 30 mm legyen.

Az alapfelület száraz legyen.

A megfelelő Sika alapozó alkalmazása jelentősen javítja a tapadást.

<b>Mérési értékek</b>	Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
-----------------------	--

## Biztonsági előírások

<b>Fontos biztonsági tudnivalók</b>	Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.
-------------------------------------	---

## Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



### Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371-2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

