



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Icosit® KC 330 FK NEW

2-komponentní polyuretanové lepidlo pro upevňování výplňových bloků

## POPIS PRODUKTU

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW je 2-komponentní flexibilní lepidlo na bázi polyuretanu bez rozpouštědel pro použití při instalaci kolejí.

## POUŽITÍ

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW může být použit pouze proškolenými aplikátory

Obzvláště vhodné pro upevnění výplňových bloků na stojinu žlábkových kolejnic pro instalaci kolejnic v ulicích. Flexibilní lepidlo určené např. k upevňování strojů v průmyslu, ke spojování různých stavebních materiálů, zejména kovů a betonu, např. upevnění nerezového obložení na pojezdovou plochu usazovacích nádrží v čistírnách odpadních vod.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům a stárnutí
- Vysoká počáteční adheze
- Vyrovnává nepřesnosti
- Obvykle není třeba dočasná fixace
- Snižuje vibrace
- Pohlcuje zvuk

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2023/020-047409

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Komponent A	9 kg nádoba
	Komponent B	1 kg plechovka
	A + B	10 kg
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +10 °C do +25 °C. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Barva	Černá	
Objemová hmotnost	Komponent A	~1,4 kg/l (ISO 2811-1)
	Komponent B	~1,2 kg/l (ISO 2811-1)
	A + B	~1,4 kg/l (ISO 1183-1)
Objemová hmotnost směsi (A + B) je stanovena výpočtem.		

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdoost Shore A	85 ± 5 (po 28 dnech) Tvrdoost podle Shorea pomáhá při identifikaci materiálu a hodnocení průběhu vytvrzování na místě.	(ISO 868)
Pevnost v tahu	~3 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 527)
Protážení při přerušení	~50 %	(ISO 527)
Pevnost v tahu	~8,5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 34 B)
Provozní teplota	-40 °C min. / +80 °C max. krátkodobě až +150 °C	
Chemická odolnost	<b>Dlouhodobě odolný proti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vodě</li><li>▪ Většině čisticích prostředků</li><li>▪ Mořské vodě, alkalické vodě</li></ul> <b>Krátkodobě odolný proti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Minerálním olejům, motorové naftě</li></ul> <b>Krátkodobá nebo žádná odolnost proti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Organickým rozpouštědlům (estery, ketony, aromáty), alkoholu a ředidlům</li><li>▪ Koncentrovaným louhům a kyselinám</li></ul> Pro konkrétní informace kontaktujte technické oddělení Sika.	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : Komponent B = 100 : 11 (hmotnostně)									
Spotřeba	~1,4 kg na litr objemu									
Tloušťka vrstvy	min. 3 mm / max. 30 mm									
Teplota produktu	Teplotu komponentů produktu před aplikací upravte nejlépe na ~+15 °C až ~+25 °C.									
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +35 °C max.									
Relativní vzdušná vlhkost	70 % max.									
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.									
Obsah vlhkosti v podkladu	Suchý									
Zpracovatelnost	~15 minut při +20 °C Po uplynutí této doby se směs stává nepoužitelnou. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.									
Čas vytvrzení	Nelepivý: ~3 hodin (+20 °C) Provozuchoptný: ~24 hodin (+20 °C)									
Čekací doba / přetřítelnost	<table><thead><tr><th></th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>Icosit® KC 330 Primer</td><td>1 hodina</td><td>3 dny</td></tr><tr><td>SikaCor®-299 Airless</td><td>24 hodin</td><td>7 dní</td></tr></tbody></table>		Minimum	Maximum	Icosit® KC 330 Primer	1 hodina	3 dny	SikaCor®-299 Airless	24 hodin	7 dní
	Minimum	Maximum								
Icosit® KC 330 Primer	1 hodina	3 dny								
SikaCor®-299 Airless	24 hodin	7 dní								

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## OMEZENÍ

Materiál je citlivý na vlhkost.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení**  
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



Podrobnější informace najdete na: <https://bit.ly/sika-pu-training>

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU

Podklad musí být pevný, bez oleje, mastnoty, volných a drobných částic.

Přípustné jsou mírně vlhké podklady. Před zalitím Sika® Icosit® KC 330 FK NEW musí být odstraněna stojatá voda (např. vysátím nebo vyfoukáním stlačeným vzduchem bez oleje).

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Pro zlepšení přilnavosti aplikujte Icosit® KC 330 Primer jako základní nátěr na savé podklady (beton).

Pro dodatečnou ochranu proti korozi použijte Sika-Cor®-299 Airless a Icosit® KC 330 Primer v kombinaci pro nátěr ocelových povrchů.

Čerstvě natřené povrchy ihned prosypte křemičitým pískem (zrnitosti 0,4-0,7 mm).

## MÍCHÁNÍ

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW se dodává v předem odvážených sadách sestávajících z komponentů A + B. Komponent A se musí před smícháním s komponentem B důkladně promíchat.

Je třeba dodržovat následující pokyny pro míchání:

- Použijte elektrické nebo pneumatické míchadlo s míchacím košem (průměr 120-140 mm, otáčky ~600-800 ot/min.).
- Doba míchání ~60-80 sekund
- Zajistěte, aby byl materiál během míchání míchán od stěn nádoby a ode dna.

Během míchání až do cca 3 minut zůstává materiál teklutý a následně se změní na tixotropní konzistenci, odolnou proti stékání a konzistence aplikovatelné stěrkou.

## ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Aplikujte lepidlo na připravený podklad. V případě potřeby rozetřete lepidlo Sika® Icosit® KC 330 FK NEW pomocí špachtle.

Umístěte prvek na lepidlo a pevně jej přitlačte. Přebytké čerstvé lepidlo buď ihned odstraňte, nebo uhladte špachtlí (v závislosti na aplikaci).

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Míchací a aplikační vybavení musí být v pravidelných intervalech a bezprostředně po použití očištěno pomocí Sika® Reinigungsmittel-5. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

### Produktový list

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW

Duben 2023, Verze 03.01

020202020020000012

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

Sika® Icosit® KC 330 FK NEW  
Duben 2023, Verze 03.01  
020202020020000012

SikalcositKC330FKNEW-cs-CZ-(04-2023)-3-1.pdf

