STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Icosit® KC 330 Primer

1komponentní polyuretanový penetrační nátěr pro řadu výrobků Icosit KC 330 a Icosit KC 340

POPIS PRODUKTU

1komponentní, polyuretanový penetrační nátěr, obsahuje rozpouštědla, vytvrzuje vzdušnou vlhkostí.

POUŽITÍ

Sika® Icosit® KC 330 Primer může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Vhodný pro zvýšení přilnavosti následně aplikovaných vrstev k suchému betonovému podkladu, stejně tak k oceli a asfaltovým podkladům, pro zlepšení přilnavosti elastických zálivek KC 330 / 340.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vytvrzuje vzdušnou vlhkostí
- Vysoce odolný proti oděru
- Houževnatý
- Dobře penetruje podklad, rychle vytvrzuje

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

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

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	1komponentní polyuretan	
Balení	3 l balení. Aktuální informace o velikostech balení naleznete v ceníku.	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.	
Podmínky skladování	Skladujte produkt pouze v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu při teplotě mezi +10 °C a +25 °C. Vždy sledujte informace na obalu.	
Barva	Nažloutlá-hnědá / transparentní	
Objemová hmotnost	~1,0 kg/l	(ISO 2811-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Provozní teplota	-40 °C minimum / +80 °C maximum krátkodobě maximálně 150 °C
Teplotní odolnost	Suché teplo: krátkodobě až do +150 °C Kapaliny: až do +60 °C
Chemická odolnost	**Trvale odolný:** ▪ voda ▪ spousta čisticích prostředků ▪ mořská voda **Krátkodobě odolný:** ▪ minerální oleje, nafta **Není odolný nebo pouze velmi krátce:** ▪ organická rozpouštědla (estery, ketony, aromáty) a alkoholy ▪ koncentrované kyseliny a zásady Pro více informací kontaktujte technické oddělení firmy Sika.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	~0,1 až 0,2 kg/m². Spotřeba závisí na vlastnostech a nasákavosti podkladu. Tyto hodnoty jsou pouze teoretické a nepočítají se ztráty materiálu, další spotřebou materiálu způsobenou porézností povrchu nebo profilem povrchu.
Teplota produktu	Před aplikací je nutné Icosit® KC 330 Primer skladovat při teplotě ~+15 °C
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +35 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	Min. 30 %, max. 70 %
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max
Obsah vlhkosti v podkladu	≤3 % hmotnostně. Minimálně +3 °C nad rosným bodem.
Zpracovatelnost	Otevřené balení spotřebujte během jednoho dne.
Čekací doba / přetíratelnost	Při relativní vlhkosti 40–60 %

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Minimum	3 hodiny	1 hodina	1 hodina
Maximum	3 dny	3 dny	3 dny

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

- Pro snadnou aplikaci doporučujeme teplotu materiálu minimálně +15 °C.
- Během aplikace a vytvrzování by měla teplota vzduchu a podkladu být ideálně nad +5 °C. Nižší teplota může prodloužit dobu vytvrzení. Při relativní vlhkosti vzduchu pod 25 % je proces vytvrzování zastaven.
- Pozor na výpary rozpouštědel!
- Během aplikace v interiéru zajistěte důkladnou ventilaci prostorů.
- Pokud je doba mezi dalším pracovním krokem delší než 3 dny, je nutné aplikovat novou vrstvu Sika® Icosit® KC 330 Primer po předchozím otryskání nebo přebroušení podkladu.
- Nepoužívejte na vlhké podklady.

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.

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

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Podklad musí být pevný, soudržný, zbavený veškerých nesoudržných a drobivých částic. Minimální pevnost v odtrhu je 1,5 N/mm².

PŘÍPRAVA PODKLADU

Betonový podklad musí být upraven vhodnými mechanickými metodami, např. brokováním nebo tryskáním, musí být odstraněno cementové mléko a dosaženo otevřené struktury. Vyvýšená místa je nutné odstranit, např. zbroušením nebo odfrézováním.
Oslabený a nekvalitní beton musí být odstraněn a povrchové vady jako díry, lunkry a prázdná místa musí být zcela vyčištěny a poté zaplněny.
Ocelový povrchu musí být upraven vhodnými mechanickými metodami až do odstranění veškeré koroze a dosažení jasného vzhledu.
Veškerý prach, volné a nesoudržné částice musí být zcela odstraněny z celého povrchu před následným povrstvením, nejlépe vysátím průmyslovým vysavačem nebo zametením.

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Aplikujte Sika® Icosit® KC 330 Primer na předem připravený podklad pomocí štětce, válečku s krátkým vlasem nebo stříkáním. Zajistěte nepřetržitý krycí nátěr.
Aplikace stříkáním:
Aplikace pomocí vzduchové pistole se zásobníkem (tryska 1,2 - 1,5 mm) nebo pistole s tlakovým zásobníkem (tryska 1 - 2 mm, tlak 3 - 4 bar). Materiál je náchylný na jakoukoliv vlhkost. Použitý vzduch musí být upravený (filtrovaný), zbavený kondenzátu a nečistot.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí je nutné v pravidelných intervalech během a ihned po ukončení práce očistit pomocí Sika® Cleaner 5.
Vytvrzený 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.

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.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz