

Technický list
Datum vydání 04/2017
Identifikační č.:
Verze č. 01
Icosit® KC 330 Primer

Icosit® KC 330 Primer

1komponentní polyuretanový penetrační nátěr

Popis výrobku Icosit® KC 330 Primer je 1komponentní, polyuretanový penetrační nátěr, obsahuje rozpouštědla.

Použití

- vhodný pro zvýšení přilnavosti následně aplikovaných vrstev k suchému betonovému podkladu, stejně tak k oceli a asfaltovým podkladu, pro zlepšení přilnavosti elastických zálivek Icosit® KC 330 / 340
- pouze na suché podklady

Výhody

- vytvrzuje vzdušnou vlhkostí
- vysoce odolný proti oděru
- houževnatý
- dobře penetruje podklad, rychle vytvrzuje

Zkušební zprávy TZÚS České Budějovice - Certifikát č. 204/C5/2017/020-036656
TZÚS České Budějovice - Stav. tech. osvědčení č. 020-036654

Údaje o výrobku

Barva Nažloutle hnědá / transparentní.

Balení 3 l

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 12 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Skladujte v suchu a chladu, za teplot +10 °C až +25 °C, chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

Po ukončení aplikace otevřené obaly důkladně uzavřete, takto již načatá balení je nutné spotřebovat do 3 dnů.

Technické údaje

Chemická báze 1komponentní polyuretan.

Objemová hmotnost ~ 1,0 kg/l (ISO 2811-1)

Obsah pevných částic ~ 38 % (DIN 53 216)

Odolnosti

Teplotní odolnost Suché teplo: krátkodobě až do +150 °C
Kapaliny: až do +60 °C

Construction



Chemická odolnost	<p><u>Trvale odolný:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - voda - spousta čisticích prostředků - mořská voda <p><u>Krátkodobě odolný:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - minerální oleje, nafta <p><u>Není odolný nebo pouze velmi krátce:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - organická rozpouštědla (estery, ketony, aromáty, alkoholy) - koncentrované kyseliny a zásady <p>Pro více informací kontaktujte technické oddělení firmy Sika.</p>
--------------------------	--

Informace o systému

Spotřeba	Spotřeba závisí na vlastnostech a nasákavosti podkladu, cca 0,1 – 0,2 kg/m ² .
Kvalita podkladu	Podklad musí být pevný, soudržný, zbavený veškerých nesoudržných a drobných částic. Povrch musí být suchý (max. 3 % vlhkost, hmotnostně), bez tuků, mastnoty a olejů. Minimální pevnost v odtrhu je 1,5 N/mm ² .
Příprava podkladu	Nedostatečně soudržné vrstvy a veškerá znečištění olejem musí být mechanicky odstraněna, např. tryskáním nebo oškrábáním.

Aplikační podrobnosti

Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.
Okolní teplota	+5 °C min. / +35 °C max.
Teplota materiálu	Před aplikací je nutné Icosit® KC 330 Primer skladovat při teplotě min. +15 °C.
Vlhkost podkladu	Suchý.
Relativní vlhkost vzduchu	Min. 30 % / max. 70 %

Aplikace

Metody aplikace / Nářadí	<p>Icosit® KC 330 Primer lze aplikovat pomocí štětce, válečku s krátkým vlasem nebo stříkáním.</p> <p><u>Aplikace stříkáním:</u> 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.</p> <p>Pozor na výpary rozpouštědel!</p>
---------------------------------	---

Čištění nářadí	<p>Veškeré nářadí je nutné v pravidelných intervalech během a ihned po ukončení práce očistit pomocí Sika® Cleaner 5.</p> <p>Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.</p>
-----------------------	---

Zpracovatelnost	Otevřené balení spotřebujte během jednoho dne.
------------------------	--

Čekací doba mezi pracovními kroky	Při relativní vlhkosti vzduchu 40 – 60 %												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>+10 °C</th> <th>+20 °C</th> <th>+30 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minimum</td> <td>3 hodiny</td> <td>1 hodina</td> <td>1 hodina</td> </tr> <tr> <td>Maximum</td> <td>3 dny</td> <td>3 dny</td> <td>3 dny</td> </tr> </tbody> </table>		+10 °C	+20 °C	+30 °C	Minimum	3 hodiny	1 hodina	1 hodina	Maximum	3 dny	3 dny	3 dny
	+10 °C	+20 °C	+30 °C										
Minimum	3 hodiny	1 hodina	1 hodina										
Maximum	3 dny	3 dny	3 dny										

Důležitá upozornění	<p>Pro snadnou aplikaci doporučujeme teplotu materiálu minimálně +15 °C.</p> <p>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.</p> <p>Během aplikace v interiéru zajistěte důkladnou ventilaci prostorů.</p> <p>Pokud je doba mezi dalším pracovním krokem delší než 3 dny, je nutné aplikovat novou vrstvu Icosit® KC 330 Primer po předchozím otryskání nebo přebroušení podkladu.</p>
----------------------------	--

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci - Fólie je možné recyklovat.

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

