

## PRODUKTOVÝ LIST

## Icosit® KC 330 Primer

## 1-KOMPONENTNÝ POLYURETÁNOVÝ PODKLADNÝ NÁTER / PRIMER

## POPIS PRODUKTU

1-komponentný, polyuretánový, rozpúšťadlá obsahujúci, reaktívne vytvrdzujúci, podkladný náter, pripravený na okamžité použitie.

## POUŽITIE

Icosit® KC 330 Primer môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Podkladný náter pre zlepšenie prídržnosti na suchom betóne, oceli a asfalte. Na zlepšenie prídržnosti produktov z rady Icosit KC 330 / 340.

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vlhkosťou vytvrdzujúci
- Vysoká odolnosť proti oteru
- Tuhý - tvrdý
- Dobre penetrujúci do podkladu a spevňujúci podklad

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	1-komponentný polyuretán
Balenie	3 litre
Farba	Žltkasto-hnedá / transparentná
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom, nepoškodenom uzatvorenom balení, v suchu a pri teplote medzi +10 °C a +25 °C. Vždy overiť údaje na obale produktu.
Hustota	~1,0 kg/l (ISO 2811-1)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

## Odolnosť proti chemikáliám

## Dlhodobu odolný proti:

- Vode
- Väčšine čistiacich prostriedkov
- Morskej vode

## Dočasne odolný proti:

- Minerálnym olejom, dieselovým pohonným hmotám

## Krátkodobu odolný alebo neodolný proti:

- Organickým rozpúšťadlám (estery, ketóny, aromáty) a alkoholu
- Koncentrovaným kyselinám a lúhom

Podrobné údaje vyžiadať na Sika Technickom Servise.

Teplotná stabilita	Suché teplo krátkodobo až do cca +150 °C, kvapaliny až do cca +60 °C
Prevádzková teplota	-40 °C minimálne / +80 °C maximálne krátkodobo maximálne 150 °C

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	~0,1 až 0,2 kg/m <sup>2</sup> . Spotreba závisí od drsnosti a nasiakavosti podkladu. Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá z dôvodu pórovitosti podkladu, profilu povrchu, strát atď.												
Teplota produktu	Pred spracovávaním temperovať výrobok na ~+15 °C.												
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +35 °C max.												
Relatívna vlhkosť vzduchu	Min. 30 %, max. 70 %												
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.												
Obsah vlhkosti podkladu	≤3 % z hmotnosti. Minimálne +3 °C nad hodnotou rosného bodu.												
Doba spracovania	Obsah otvoreného balenia je potrebné spracovať v ten istý deň.												
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pri 40–60 % relatívnej vlhkosti vzduchu <table><thead><tr><th></th><th>+10 °C</th><th>+20 °C</th><th>+30 °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Minimálne</td><td>3 hodiny</td><td>1 hodina</td><td>1 hodina</td></tr><tr><td>Maximálne</td><td>3 dni</td><td>3 dni</td><td>3 dni</td></tr></tbody></table>		+10 °C	+20 °C	+30 °C	Minimálne	3 hodiny	1 hodina	1 hodina	Maximálne	3 dni	3 dni	3 dni
	+10 °C	+20 °C	+30 °C										
Minimálne	3 hodiny	1 hodina	1 hodina										
Maximálne	3 dni	3 dni	3 dni										

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť nosný, bez oleja, mastnôt, uvoľnených častíc. Odtrhová pevnosť betónu ≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Cementové podklady musia byť pripravené strojným spôsobom, napr. otryskaním alebo ofrízovaním, z povrchu odstrániť cementové mlieko. Prípravou podkladu dosiahnuť otvorenú štruktúru pórov a jemnú drsnosť. Výstupky na povrchu betónu odstrániť zbrúsením.

Slabé cementové podklady dôkladne odstrániť a poškodenia na povrchu, ako sú napr. diery, trhliny úplne vyplniť a opraviť vhodným a kompatibilným Sika® materiálom.

Oceľové povrchy musia byť pripravené strojným spôsobom, napr. otryskaním, povrch musí mať vzhľad svetlého kovu (tzv. takmer striebřistý kov).

Všetok prach a uvoľnený materiál musí byť pred aplikáciou produktu odstránený zo všetkých povrchov, napr. metlou a / alebo priemyselným vysávačom.

### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Icosit® KC 330 Primer nanášať na pripravený podklad štetkou, krátkosrstým nylonovým valčekom alebo striekaním. Zabezpečiť rovnomerný krycí film na podklade.

#### Striekacie zariadenie:

Na striekanie použiť pištoľ (1,2–1,5 mm tryska) alebo tlakové zariadenie (1–2 mm tryska, 3–4 bary).

#### Produktový list

Icosit® KC 330 Primer  
Február 2020, Verzia 02.01  
020202020020000010

## ČISTENIE NÁRADIA

Miešacie a aplikačné náradie očistiť ihneď po ukončení prác pomocou Sika® Cleaner 5. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## LIMITY

- Pre dosiahnutie optimálnej tekutosti sa doporučuje teplota materiálu pred aplikáciou +15 °C.
- Počas aplikácie a vytvrdzovania má byť teplota vzduchu a podkladu ideálne minimálne +5 °C. Nižšie teploty spomaľujú proces vytvrdzovania. V prípade, že relatívna vlhkosť vzduchu klesne pod 25 % spomaľuje sa chemická reakcia a vytvrdzovanie.
- Dbať na to, aby sa z produktu počas a po aplikácii odparili rozpúšťadlá.
- Slabo vetrané priestory musia byť počas aplikácie a schnutia produktu prevetrávané ventilátorom.
- V prípade prekročenia čakacej doby 3 dni, musí byť Icosit® KC 330 Primer odstránený z povrchu otryskáním, zbrúsením alebo inou vhodnou metódou a opätovne nanesený.
- Nepoužívať na vlhkých podkladoch.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s

týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sika Slovensko, spol. s r.o.  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



Produktový list  
Icosit® KC 330 Primer  
Február 2020, Verzia 02.01  
020202020020000010

IcositKC330Primer-sk-SK-(02-2020)-2-1.pdf