

TEHNIČNI LIST

Sika® Icosit® KC 330 Primer

Enokomponentni poliuretanski temeljni premaz za serijo izdelkov Icosit® KC 330 / 340

OPIS IZDELKA

Sika® Icosit® KC 330 Primer je enokomponentni reakcijski temeljni premaz na poliuretanski osnovi, vsebuje topila. Dobavlja se pripravljen za uporabo.

UPORABA

Sika® Icosit® KC 330 Primer lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Proizvod Sika® Icosit® KC 330 Primer lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sredstvo za pospeševanje oprijema kot predpriprava suhih betonskih, jeklenih in asfaltnih podlag. Za izboljšanje oprijema serije izdelkov Icosit® KC 330 / 340.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoka odpornost proti obrabi
- Dobro prodiranje v podlago in utrjevanje
- Utrjevanje s pomočjo zračne vlage
- Žilavost

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Enokomponentni poliuretan
Embalaža	Posode po 3 l. Za različice v embalaži glejte zadnji cenik.
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje.
Pogoji za shranjevanje	Izdelke hranimo v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +10 °C in +25 °C. Vedno upoštevajte embalažo.
Barva	Rumenkasto rjava / prosojen
Gostota	~1,0 kg/l (ISO 2811-1)

TEHNIČNI PODATKI

Temperatura med uporabo	Najmanj -40 °C/ največ +80 °C Kratkotrajno do največ +150 °C
Toplotna odpornost	Kratkotrajna suha vročina do največ +150 °C, tekočine do približno +60 °C.
Kemična odpornost	Dolgotrajna odpornost proti: <ul style="list-style-type: none">vodi,večini čistil termorski vodi. Začasna odpornost proti: <ul style="list-style-type: none">mineralnim oljem, dizelskemu gorivu. Kratkotrajna odpornost ali neodpornost proti: <ul style="list-style-type: none">organskim topilom (ester, keton, aromati) in alkoholu terkoncentriranim kislinam in lugom. Za podrobnejše informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	cca 0,1 do 0,2 kg/m ² . Poraba je odvisna od hrapavosti in vpojnosti podlage.												
Temperatura izdelka	Pred uporabo temperirajte na ~+15 °C.												
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C/ največ +35 °C												
Relativna vlažnost zraka	Najmanj 30 %, največ 70 %												
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C/ največ +35 °C												
Vsebnost vlage v podlagi	≤ 3 % delov utežnostno. Najmanj + 3 °C nad temperaturo rosišča.												
Obdelovalni čas	Vsebinska odprte posode se mora porabiti v istem dnevu.												
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pri 40-60 % relativni vlažnosti <table><thead><tr><th></th><th>+10 °C</th><th>+20 °C</th><th>+30 °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Najmanj</td><td>3 ure</td><td>1 uro</td><td>1 uro</td></tr><tr><td>Največ</td><td>3 dni</td><td>3 dni</td><td>3 dni</td></tr></tbody></table>		+10 °C	+20 °C	+30 °C	Najmanj	3 ure	1 uro	1 uro	Največ	3 dni	3 dni	3 dni
	+10 °C	+20 °C	+30 °C										
Najmanj	3 ure	1 uro	1 uro										
Največ	3 dni	3 dni	3 dni										

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

- Za boljše obdelavne sposobnosti se priporoča temperatura materiala +15 °C.
- Optimalna temperatura zraka in podlage med nanašanjem in sušenjem mora biti vsaj + 5 °C. Nižje temperature bodo upočasnile proces sušenja. Če relativna vlažnost zraka pade pod 25%, se kemijska reakcija in strjevanje upočasnijo.
- Pazite na izparevanje hlapov topil iz izdelka med in po nanosu.
- Slabo prezračevani delovni prostori zahtevajo prisilno prezračevanje med nanašanjem in sušenjem.
- V primeru prekoračitve 3-dnevnega čakalnega časa je treba s podlage odstraniti Sika® Icosit® KC 330 Primer s peskanjem, brušenjem ali drugo primerno pripravo in ponovno nanesti.
- Ne uporabljajte na vlažnih podlagah.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

GISCODE: PU 50

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite <https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Podlaga mora biti stabilna, suha, čista, brez prisotnosti masti, olj, ohlapnih ali slabo sprijetih delcev. Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm².

PRIPRAVA PODLAGE

Cementne podlage je treba mehansko pripraviti z uporabo ustreznega abrazivnega čistilnega sredstva ali naprave za skobljanje / rezkanje, da se odstrani cementno mleko in doseže oprijemalna površina z odprto teksturo.

Šibek beton je treba odstraniti in površinske napake, kot so luknje in vdrtine, morajo biti popolnoma izpostavljeni in napolnjeni / popravljene s primernimi Sika® izdelki.

Jeklene podlage je treba mehansko pripraviti z abrazivnim čiščenjem, da se odstrani korozijo in doseže svetlečo kovinsko površino.

Pred nanosom proizvoda in pripadajočih sistemov je treba odstraniti ves prah, ohlapen in drobljiv material z vseh površin, najbolje z vakuumskim izsesavanjem.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Na pripravljeno podlago nanesite Sika® Icosit® KC 330 Primer s čopičem ali kratkodlakim najlonskim valjčkom. Poskrbite, da na podlago nanesete nepretrgan sloj izdelka.

ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo za nanašanje očistite s Sika® Reinigungsmittel-5 takoj po uporabi. Utrjen material se lahko odstrani le še mehansko.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sika® Icosit® KC 330 Primer
April 2023, Verzija 03.01
020202020020000010

SikalcositKC330Primer-sl-SI-(04-2023)-3-1.pdf

