

Icosit® KC 330 Primer

1-komponenta poliuretāna gruntējums

Materiāla apraksts

1-komponenta, gatavs lietošanai, poliuretāna gruntējums ar šķīdinātājiem, sacietējošs ķīmiskajā reakcijā.

Pielietojums

- Adhēzijas veicinātājs kā gruntējošā kārtā uz sausa betona, kā arī tērauda un asfalta virsmām. Elastīgu javu, tādu kā Icosit KC 330 /340 produktu klāsta, adhēzijas uzlabošanai.
- Nav piemērots mitrām virsmām.

Īpašības / priekšrocības

- Nocietē mitruma ietekmē
- Augsta izturība pret nodilumu
- Augsta cietība pēc sacietēšanas
- Laba iespiešanās spēja un pamatnes nocietināšana

Produkta dati

Krāsa

Dzeltenbrūna / caurspīdīga

Iepakojums

3 l spainis

Glabāšanas noteikumi / ilgums

Aptuveni 12 mēneši kopš izgatavošanas datuma vēsā un sausā vietā nebojātos un neatvērtos oriģinālajos iepakojumos, sargājot no tiešiem saules stariem, pie temperatūrām no +10°C līdz +25°C. Sargāt no sala.

Kad spainis ir atvērts un atkal aizvērts, gruntējumu jāizlieto ne ilgāk kā 3 dienu laikā.

Tehniskie dati

Ķīmiskā bāze

1-komponentu poliuretāna gruntējums

Blīvums

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

Temperatūras izturība

Sauss karstums īslaicīgi līdz ~ + 150°C, šķidrums līdz ~ + 60°C

Ķīmiskā izturība

Ilgtermiņā izturīgs pret:

- Ūdeni
- Lielāko daļu mazgāšanas līdzekļu
- Jūras ūdeni

Īstermiņā izturīgs pret:

- Minerāleļļām, dīzeļdegvielu

Neizturīgs vai tikai īstermiņā izturīgs pret:

- Organiskajiem šķīdinātājiem (esteri, ketoni, aromātiskie ogļūdeņraži) un spirtiem
- Koncentrētām skābēm un sārmim

Lai gūtu vairāk informācijas, lūdzam vērsties mūsu Tehniskā dienesta centrā.



Sistēmas informācija

Patēriņš	Atkarībā no pamatnes stāvokļa un absorbcijas spējas apm. 0,1 līdz 0,2 kg/m ² .
Pamatnes kvalitāte	Pamatnei jābūt stingrai, bez gružiem un atdalāmām daļiņām. Virsmai jābūt sausai (max 3% svara daļas atlikušais mitrums), bez eļļas un tauku traipiem.
Pamatnes sagatavošana	Nepietiekami izturīgi slāņi un eļļaini piesārņojumi jānoņem mehāniski, piemēram, ar smilšu strūklu vai skrāpēšanu.

Iekļāšanas apstākļi

Pamatnes temperatūra	min. +5°C min. / maks. +35°C
Apkārtējā temperatūra	min. +5°C min. / maks. +35°C
Materiāla temperatūra	Pirms iekļāšanas Icosit KC 330 Primer vēlams uzgabāt pie vismaz +15°C
Pamatnes mitrums	Sausa
Relatīvais gaisa mitrums	min 30%, maks. 70%

Iekļāšanas padomi

Iekļāšanas metodes / instrumenti	Icosit KC 330 Primer var uzklāt ar sareni, īsspalvu neilona rullīti vai izsmidzinot. <i>Ar izsmidzinātāju:</i> Ar pistoli (1,2 – 1,5 mm sprausla) vai no konteinerā zem spiediena (1 – 2 mm sprausla, spiediens 3 – 4 bar). Svarīgi ir saspiestajam gaisam izmantot efektīvu mitruma atdalītāju. Uzmanīties no šķīdinātāja tvaikiem!
---	---

Instrumentu tīrīšana	Samaisīšanas un iekļāšanas instrumentus regulāri un tūlīt pēc izmantošanas jātīra ar Sika Cleaner 5. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.
-----------------------------	--

Izlietošanas laiks	Atvērta spaiņa saturu jāizmanto tai pašā dienā.
---------------------------	---

Gaidīšanas laiks starp kārtām	Pie relatīvā mitruma 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>Min</td><td>3 stundas</td><td>1 stunda</td><td>1 stunda</td></tr><tr><td>Max</td><td>3 dienas</td><td>3 dienas</td><td>3 dienas</td></tr></tbody></table>		+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C	Min	3 stundas	1 stunda	1 stunda	Max	3 dienas	3 dienas	3 dienas
	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C										
Min	3 stundas	1 stunda	1 stunda										
Max	3 dienas	3 dienas	3 dienas										

Lūdzam ievērot:	Vieglākai iekļāšanai mēs iesakām nodrošināt materiāla temperatūru vismaz +15°C. Uzklāšanas un cietēšanas laikā gaisa un pamatnes temperatūrai ideālā gadījumā jābūt vismaz + 5°C. Zemākas temperatūras aizkavēs cietēšanas procesu. Ja gaisa relatīvais mitrums noslīdēs zem 25%, ķīmiskā reakcija un cietēšana praktiski apstāsies. Slikti vēdinātām telpām iekļāšanas un cietēšanas laikā nepieciešama piespiedu ventilācija. Ja ir gaidīšanas laiks pārsniedz 3 dienas, Icosit KC 330 Primer var pārklāt ar otru tādu pašu kārtu, bet tikai pēc apstrādes ar smilšu strūklu vai slīpēšanas.
------------------------	---

Vērtību pamatojums	Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.
---------------------------	---

Vietējie ierobežojumi	Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzām pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla apraksta lapu.
------------------------------	--

Veselības un vides aizsardzības informācija

Icosit KC 330 Primer pakļauts bīstamo preču regulējumam (klase 3.3, uzliesmojošs šķidrums). Iekļāšanas laikā jāievēro drošības norādes uz iepakojuma etiķetēm un vietējie noteikumi. Veicot iekļāšanu un cietēšanas laikā šaurās vietās, tranšējās, šaftās utt. jānodrošina piemērota ventilācija. Šajā laikā jāizvairās no atklātas uguns un citu uzliesmošanas avotu (piemēram, metināšanas darbu) izmantošanas.

Icosit KC 330 Primer satur izocianātu.

Izocianātu saturošs materiāls var izraisīt kairinājumu un – pie nepārtrauktas ietekmes – ādas, acu un elpošanas ceļu iekaisumu un arī izraisīt alerģiskas reakcijas. Alerģiskām personām un tām, kam ir tendence uz elpošanas ceļu saslimšanu, nevajadzētu nonākt saskarē ar šāda veida vielām. Tāpēc jāizvairās no kontakta ar šķidrām komponentēm (lietojot ķīmiski izturīgus cimdus/aizsargbrilles/drēbes), lai novērstu tiešu kontaktu ar ādu un acīm. Izmantot tikai tad, ja pastāv piemērota vispārējā un vietējā ventilācija, lai novērstu tvaiku koncentrācijas veidošanos. Ja ventilācija ir slikta, jāizmanto pienācīgi aprīkots NIOSH respirators. Nocietējis materiāls (pēc sajaukšanas ar otru komponenti) ir ķīmiski inerts, bet to ļoti grūti noņemt no ādas vai jebkuriem citiem priekšmetiem, kam tas pielipis. Nocietējušu materiālu jānoņem mehāniski. Pie izlīšanas izvairīties no tieša kontakta ar materiālu. Izlijušo materiālu savākt ar absorbējošu materiālu un ievietot piemērotā konteinerā, valkājot aizsargtērpu. Slēgtas telpas jāvēdina. Atlikumus neizliet kanalizācijā. Atlikumus vai izlijušo daudzumu un taru izmest saskaņā ar spēkā esošajiem federālajiem, valsts un vietējiem vides noteikumiem.

Pirms izmantošanas, tāpat kā pēc tam izmantot beztauku aizsargkrēmu. Pēc darba pabeigšanas bagātīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni un atkal aizsargāt ar taukainu krēmu.

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošību datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

Juridiskās piezīmes

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz firmas Sika pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem notiek pareizi, un uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sika rekomendācijām.

Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatslāņos un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu.

Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu patenta tiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1073, Rīga

Tālr.: + 371 67375547
www.sika.lv



Icosit KC 330 Primer