

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika® Permacor®-3326 EG H

Epoksīdu pārklājums tēraudam un betonam ar ļoti augstu cieto daļiņu saturu

RAKSTUROJUMS

Sika® Permacor®-3326 EG H ir maz šķīdinātājus saturošs 2-komponentu epoksīdu pārklājums tēraudam un betonam.

Pārklājumam ir augsta fiziskā izturība, laba nodilumizturība un triecienizturība.

Plaisu noseģšanas spēja līdz 3 mm (lamināta sistēmā).

IZMANTOŠANAS VEIDI

Sika® Permacor®-3326 EG H iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

Sika® Permacor®-3326 EG H ir ideāli piemērots tērauda un betona virsmu, kas pakļautas dažādiem materiāliem, aizsardzībai pret koroziju.

Galvenā Sika® Permacor®-3326 EG H izmantošana ir dūņu pārstrādātāju, kompostēšanas trauku un ūdens, notekūdeņu un ķīmisko vielu uzglabāšanas tvertņu, kā arī dzesēšanas ūdens cauruļvadu un biogāzes staciju oderējošais pārklājums.

Sika® Permacor®-3326 EG H ir piemērots arī kā izturīgs pretkorozijas pārklājums izmantošanai rūpnieciskā vidē, piem. cauruļu tiltiem, pudeļu pildīšanas iekārtām un kā ārējs pārklājums tvertnēm un caurulēm, mašīnām un citiem aparātiem.

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Augsta ķīmiskā izturība pret ūdeni, agresīviem noteikūdeņiem un notekūdeņiem un plašu ķīmisko vielu klāstu, īpaši sāls šķīdumiem un skābēm, kas rodas bioloģiskos procesos
- Augsta difūzijas pretestība
- Ļoti laba saķere ar tērauda un minerālu virsmām
- Uzticama lietošana, pateicoties iespējai pārbaudīt pārklājuma poras

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

Pierādījumi par ķīmisko izturību pret biogēnās sērskābes iedarbību (kat. XWW4/XBSK), DIN 19573 un DIN EN 13529.

Epoksīdsveķu bāzes pārklājums betona aizsardzībai sašķaņā ar EN 1504-2, E1D, ar CE marķējumu.

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Iepakojums	Sika® Permacor®-3326 EG H	16 kg neto
	Sika® Thinner E+B	25 l un 5 l
	SikaCor® Cleaner	160 l un 25 l
Izskats / krāsa	Oļu pelēks apm. RAL 7032 un zaļš apm. DB 601	
Uzglabāšanas ilgums	2 gadi	
Uzglabāšanas apstākļi	Neatvērtā oriģinālajā iepakojumā vēsos un sausos apstākļos.	

Materiāla apraksts

Sika® Permacor®-3326 EG H

Marts 2026, Versija 06.01

02030300000002097

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Ķīmiskā izturība

Pēc pieprasījuma

Termiskā pretestība

Sausos apstākļos iztur karstumu līdz apm. + 100°C

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība

A : B komponentiem

Svara daļās 100 : 23

Tilpuma daļās 100 : 26

Patēriņš

Teorētiskais materiāla patēriņš / iznākums, neierēķinot zudumus, pie vidējā sausā slāņa biezuma:

Sausā slāņa biezums 250 µm

Slapjā slāņa biezums 330 µm

Patēriņš 0.633 kg/m²Iznākums 1.58 m²/kg

Produkta temperatūra

Min. + 10°C

Relatīvais gaisa mitrums

Max. 85 %

Max. 80 % konteineros, izņemot gadījumus, ja virsmas temperatūra ir būtiski augstāka par rasas punkta temperatūru, tai jābūt vismaz 3°C augstākai par rasas punktu.

Pamatnes mitruma saturs

Maks. 4 % (izmantojot CM- karbīda mēraparātu)

Izstrādes laiks

Pie + 20°C ~90 min

Pie + 30°C ~45 min

Gaidīšanas laiks / Pārklāšana

Laiks līdz jauna pārklājuma uzklāšanai pie + 20°C

Min. 12 stundas

Pārklājumiem, kas tiek izmantoti kā oderējumi:

Maks. 48 stundas pie + 20°C

Ja gaidīšanas laiks ir ilgāks, virsma jāaktivizē, veicot apstrādi ar vieglas iedarbības abrazīvu strūklu.

Pārklāšana

Ar to pašu materiālu.

Kodīgas atmosfēras apstākļu iedarbības gadījumā, arī:

Ar Sika® Permacor®-2230 VHS vai Sika® Permacor®-2330.

Par citiem produktiem, lūdzu, sazināties ar Sika uzņēmumu.

Šķīdinātājs

Sika® Thinner E+B

Ja nepieciešams pielāgot viskozitāti, atļauts pievienot līdz 5% šķīdinātāja Sika® Thinner E+B.

Žūšanas laiks

Žūšanas laiks pie + 20°C

Sausš pēc taustes pēc ~4 stundām

Var staigāt pēc ~12 stundām

Galīgās nožūšanas laiks

Pilna mehāniskā un ķīmiskā izturība tiek sasniegta pēc 7 dienām + 20° C temperatūrā.

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas

Tērauda virsmām:

2 - 3 x Sika® Permacor®-3326 EG H (250 µm katrā slānī)

Betona virsmām:

1. Plaisas nosedzošā pārklājuma sistēma (līdz 0,5 mm):

Materiāla apraksts

Sika® Permacor®-3326 EG H

Marts 2026, Versija 06.01

02030300000002097

- Virsmas sagatavošana tīrot ar abrazīvu strūklu utml.
 - Virsmas remonts ar javu Icoment®-520, apm. 1200 g/m²
 - Virsmas galīgā izlīdzināšana ar javu Icoment®-520, apm. 1800 g/m²
 - Gruntējošā un pamata kārtā Sikagard®-177, apm. 400 - 600 g/m²
 - Pārklājums ar kvarca smiltīm (0,1–0,3 mm), apm. 800 - 1000 g/m²
 - Virskārtas 3 x Sika® Permacor®-3326 EG H, apm. 420 g/m² katrā kārtā
- 2. Plaisas nosedzošā pārklājuma sistēma (lamināta sistēma, līdz 3 mm):**
- Virsmas sagatavošana tīrot ar abrazīvu strūklu utml.
 - Virsmas remonts ar javu Icoment®-520, apm. 1200 g/m²
 - Virsmas galīgā izlīdzināšana ar javu Icoment®-520, apm. 1800 g/m²
 - Gruntējošā un pamata kārtā Sikagard®-177, apm. 400 - 600 g/m²
 - Sika® Betonol speciālais audums (Sika® Betonol Spezialgewebe, 300 g/m², neierēķinot pārklājumus)
 - Piesūcinošais slānis Sikagard®-177, apm. 800 - 1000 g/m²
 - Virskārtas 3 x Sika® Permacor®-3326 EG H, apm. 420 g/m² katrā kārtā

Piezīme:

Ja aiz sistēmas ir iespējama mitruma iekļūšana, Icoment®-520 smalkgraudaino virsmas izlīdzināšanas javu jāaizvieto ar epoksīdu-cementa kombinācijas (ECC) bāzes veidotu Sikagard®-720 EpoCem javu. Visu materiālu faktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas profila, īpašībām un pielietošanas metodes. Sika® Permacor®-3326 EG H virskārtas vidējam sausā slāņa biezumam jābūt ne mazākam par 500 µm.

Lūdzam arī izlasīt attiecīgo virsmas remonta un izlīdzināšanas javas Materiāla aprakstu.

PRODUKTA DATU 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.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

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

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Betonam:

Pārklājamajām virsmām jāatbilst spēkā esošajiem būvnormatīviem, t.i., tām jābūt cietām, nesošām un bez piesārņojuma, kas kaitē saķerei. Adhēzijas stiprībai saskaņā ar DIN 1048 jābūt vidēji > 1,5 N/mm² ar zemāko nolasījumu vismaz 1,0 N/mm². Vietām, kuras pakļautas smagai mehāniskai slodzei, vidējai vērtībai jābūt > 2,0 N/mm², bet zemākajam rādījumam jābūt ne mazākam par 1,5 N/mm². Uzklājiet piemērotas saderīgas apakškārtas un ievērojiet ieteicamos uzklāšanas intervālus starp kārtām.

SAMAIŠĪŠANA

Ļoti rūpīgi samaisiet komponentus A un B, izmantojot elektrisko maisītāju (iedarbiniet lēnām, pēc tam palieciniet līdz aptuveni 300 apgr./min). Rūpīgi pievienojiet maisīto sastāvdaļu B un ļoti rūpīgi sajauciet abas sastāvdaļas (ieskaitot trauka malas un apakšu). Maisiet vismaz 3 minūtes, līdz tiek iegūts viendabīgs maisījums. Pārlejiet sajaukto materiālu tīrā traukā un vēlreiz samaisiet, kā aprakstīts iepriekš. Materiālu sajaukšanas un apstrādes laikā vienmēr valkājiet aizsargbrilles, piemērotus cimdus un citus aizsargapģērbus.

IESTRĀDE

Uzklāšanas metodei ir būtiska ietekme uz vienmērīga biezuma un izskata iegūšanu. Vislabākos rezultātus iespējams iegūt veicot uzklāšanu ar smidzināšanu. Norādīto sausās slāņa biezumu var vienkārši sasniegt veicot bezgaisa uzsmidzināšanu. Šķīdinātāju pievienošana samazina noturību pret notecēšanu un sausā slāņa biezumu. Uzklājot ar rullīti vai otu, var būt nepieciešams papildus kārtas, lai sasniegtu vajadzīgo pārklājuma biezumu, atkarībā no konstrukcijas veida, vietas apstākļiem, krāsas toņa utt. Pirms lieliem pārklāšanas darbiem var būt noderīga testa uzklāšana uz vietas objektā, lai pārlicinātos, ka izvēlēta uzklāšanas metode nodrošinās nepieciešamos rezultātus.

Ar otu vai rullīti:

- Vienā kārtā iespējams sasniegt apm. 150 µm sausā slāņa biezumu
- Lai nodrošinātu kopējo sausā slāņa biezumu, iespējams, būs nepieciešams papildu slānis

Ar bezgaisa smidzināšanas iekārtu:

- Efektīva bezgaisa uzsmidzināšanas iekārta
- Mininālais spiediens 180 bāri
- Izņemt sietīņus
- Sprauslas izmērs $\geq 0,38$ mm ($\geq 0,015$ ")
- Smidzināšanas leņķis apm. 50°
- Šļūteņu diametrs min. 10 mm ($\frac{3}{8}$ "), šļūtene līdz uzsmidzināšanas pistolei apm. 2 m, min. 6 mm ($\frac{1}{4}$ ")
- Materiāla temperatūra min. + 15 °C

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

SikaCor® Cleaner

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs 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 īpašumtiesības. 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

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag, Ropažu nov.
LV-2130 Latvija
Tālrunis: +371 20369997
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sika® Permacor®-3326 EG H
Marts 2026, Versija 06.01
02030300000002097

SikaPermacor-3326EGH-lv-LV-(03-2026)-6-1.pdf