

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikagard® WallCoat T

PIGMENTĒTS ŪDENS BĀZES EPOKSĪDU PĀRKLĀJUMS TUNEĻU VIRSMĀM

RAKSTUROJUMS

Sikagard® WallCoat T ir divkomponentu krāsainu epoksīda sveķu ķīmiski izturīgs tuneļu iekšējo betona virsmu pārklājums. Tas veido nodilumizturīgu, gludu, spīdīgu virsmu bez šuvēm, kas prasa maz kopšanas un ir viegli tīrāma. Biezums ~0,25 mm.

LIETOŠANAS VEIDI

Sikagard® WallCoat T iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

- Tuneļu iekšējo betona virsmu aizsargājošs pārklājums

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Laba mehāniskā un ķīmiskā izturība
- Veido biezu kārtu
- Šķidrums necaurlaidīgs
- Viegli tīrāms
- Augsta izturība pret karbonizāciju
- Lieliskas attīrošās īpašības
- Laba necaurredzamība
- Bez smakas
- Viegli samaisīt un uzklāt

APSTIPRINĀJUMI / SERTIFIKĀTI

- CE Marķējums un Veiktspējas deklarācija saskaņā ar EN 1504-2 – Virsmas aizsardzības izstrādājums betonam – Pārklājums

- Pārklājums tuneļu iekšējām sienām ÖVBB Vadlīnijas 7/04, Sikagard® WallCoat T, HARTL MPA, Testa atskaite Nr. 20961
- Piesārņotu virsmu attīrīšana DIN 25415, Sikagard® WallCoat T, ILF, Testa atskaite Nr. 3-063/2007
- Ugunsdrošības klasifikācija DIN EN 13501-1, Sikagard® WallCoat T, MPA Drēzdene, klasifikācijas atskaite Nr. 2007-B-0746/1
- Ugunsdrošības pārbaude EN 13501, SikaGard® Wallcoat T, Bodycote, atskaite Nr. 2008-2023-K1
- Virsmas aizsardzības sistēma OS 2 RiLi DafStb, Sikagard® WallCoat T, LPM, Testa atskaite Nr. A-28'544-1
- Tvaiku caurlaidības tests Sikadur®-331 W, Polimēru institūts, atskaite Nr. P 4328-E
- Dažādi testi EN 1504-2:2004, SikaGard® Wallcoat T, QDB, sertifikāts No. 0921-CPD-2017
- Izturība pret slapju berzēšanu DIN EN ISO 11998, Sikagard® WallCoat T, ILF, Testa atskaite Nr. 160770-2

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Sastāvs	Epoksīds uz ūdens bāzes		
Iepakojums	Sastāvdaļa A:	14,60 kg spainis; 270,00 kg muca	
	Sastāvdaļa B:	5,40 kg spainis; 200,00 kg muca	
Izskats / krāsa	Gluda, spīdīga virsma. Standarta krāsas: ~RAL 7031, ~RAL 7035, ~RAL 9003, ~RAL 9010 Citas krāsas pēc pasūtījuma. No krāsu katalogiem izvēlēto krāsu toņi būs aptuveni. Rekomendējam pirms galīgās izvēles izdarīšanas izvēlēto krāsu paraugus salīdzināt ar krāsu katalogu toņiem vienādos apgaismojuma apstākļos.		
Uzglabāšanas ilgums	Sastāvdaļa A:	12 mēneši no izgatavošanas datuma.	
	Sastāvdaļa B:	12 mēneši no izgatavošanas datuma.	
Uzglabāšanas apstākļi	Izstrādājums jāuzglabā oriģinālajā, neatvērtā un nebojātā hermētiskajā iepakojumā sausumā temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr jāseko norādījumiem uz iepakojuma.		
Blīvums	Sastāvdaļa A:	~1,59 kg/l	EN ISO 2811-1 (+23 °C)
	Sastāvdaļa B:	~1,07 kg/l	
	Samaisīti sveķi	~1,39 kg/l	
Cieto daļiņu saturs svara vienībās	~64 %		
Cieto daļiņu saturs tilpuma vienībās	~50 %		

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Nodilumizturība	~94 mg (CS10 /1000 cikli/1000 g)	ASTM D 4060// ISO 9352:2012-4
Ķīmiskā izturība	Ķīmiski izturīgs pret ūdeni un mazgāšanas līdzekļiem, ko izmanto tuneļu tīrīšanai. Papildus informācijai sazinieties ar Sikas Tehnisko dienestu.	
Temperatūras izturība	Iedarbība	Sauss karstums
	Pastāvīga	+50 °C
	maksimāli 3 dienas	+80 °C
	maksimāli 12 stundas	+100 °C

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	Sastāvdaļa A : sastāvdaļa B = 73 : 27 (pēc svara)	Sastāvdaļa A : Sastāvdaļa B = 65 : 35 (pēc tilpuma)
Patēriņš	~0,28 kg/m ² vienai kārtai Šis skaitlis ir teorētisks, un var būt lielāks, atkarībā no virsmas porainības, virsmas profila, līmeņu variācijām vai zudumiem.	
Slāņa biezums	~0,15 mm vienā kārtā	
Materiāla temperatūra	+10 °C min. / +40 °C maks.	

Apkārtējā gaisa temperatūra	+10 °C min. / +40 °C maks.	
Relatīvais gaisa mitrums	maks. 75%	
Rasas punkts	Izvairīties no kondensāta. Pamatnes un nesacietējušā uzklājamā materiāla temperatūrai jābūt vismaz +3 °C virs rasas punkta, lai samazinātu kondensācijas vai "ziedēšanas" risku uz pārklājuma virsmas.	
Virsmas temperatūra	+10 °C min. / +35 °C maks.	
Iestrādes laiks	Temperatūra	Laiks
	+10 °C	~150 minūtes
	+20 °C	~90 minūtes
	+30 °C	~60 minūtes

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Skatīt Sika Metodiskos norādījumus: Virsmas novērtēšana & sagatavošana.

Par jau eksistējošiem pārklājumiem, kas varētu būt piemēroti atkārtotai pārklāšanai, papildus informāciju meklēt Sikas Tehniskajā dienestā.

SAMAIŠĀNA

Skatīt Sika Metodiskos norādījumus: Samaisīšana & uzklāšana.

IESTRĀDE

Kur tas iespējams, jāaplūko arī pārējā dokumentācija, tāda kā attiecīgais metodes apraksts, uzklāšanas pamācība un ierīkošanas vai darba instrukcijas.

Pirms uzklāšanas jāpārlicinās par pamatnes mitruma saturu, gaisa relatīvo mitrumu, rasas punktu, pamatnes un gaisa temperatūrām.

Sikagard® WallCoat T var uzklāt ar otu, rullīti vai izsmidzinot.

Jānodrošina, lai pamatni sedz nepārtraukts pārklājums bez porām.

APRĪKOJUMA TĪRĪŠANA

Visi darbarīki un uzklāšanas aprīkojums tūlīt pēc lietošanas jānotīra ar ūdeni. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

PAPILDINFORMĀCIJA

Sika Metodiskie norādījumi: Virsmas novērtēšana & sagatavošana.

Sika Metodiskie norādījumi: Samaisīšana & uzklāšana.

SVARĪGI APSVĒRUMI

- Pēc uzklāšanas Sikagard® WallCoat T 24 stundas jāpasargā no mitruma, kondensāta un tiešas ūdens iedarbības (lietus).
- Ja gaisa relatīvais mitrums >75 %, atkārtotas pārklāšanas laiks pieaug par 24 stundām.
- Virsmas "spīdīgums" var mainīties atkarībā no temperatūras, mitruma un pamatnes uzsūktspējas.
- Uzklājot Sikagard® WallCoat T norobežotās telpās, jāgādā par labu ventilāciju, lai nodrošinātu pilnīgu sacietēšanu.
- Precīzai krāsu atbilstībai jānodrošina, lai katrā zonā tiek uzklāti Sikagard® WallCoat T materiāli ar vienādiem partijas numuriem.

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.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

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

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Šis produkts ir izstrādājums Eiropas Kopienas Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) 3. panta izpratnē. Tas nesatur vielas, kurām ir paredzēts izdalīties no izstrādājuma normālos vai saprātīgi paredzamos lietošanas apstākļos. Saskaņā ar šīs pašas regulas 31. pantu, lai ieviestu produktu tirgū, to transportētu vai lietotu, drošības datu lapa nav nepieciešama. Drošai lietošanai sekojiet norādījumiem šajā produkta aprakstā. Balstoties uz mūsu pašreizējām zināšanām, šis produkts nesatur SVHC (vielas, kas rada ļoti lielas bažas), kas uzskaitītas REACH regulas XIV pielikumā vai kandidātu sarakstā, ko publicējusi Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, ar koncentrāciju virs 0,1% (svara daļās).

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
Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga, Latvija
Tālrunis: +371 67375547
www.sika.lv

Materiāla apraksts
Sikagard® WallCoat T
Oktobris 2017, Versija 01.0
020811020030000024