

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikagard® WallCoat T

Pigmentēts ūdens bāzes epoksīdu pārklājums tuneļu virsmām

RAKSTUROJUMS

Sikagard® WallCoat T ir divkomponentu krāsainu epoksīdu 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

VIDES AIZSARDZĪBAS INFORMĀCIJA

- Atbilstība LEED v4 MRc 2 (1. variants): būvizstrādājumu atklāšana un optimizācija – Produkta vides deklarācijas
- Atbilstība LEED v4 MRc 4 (2. variants): būvizstrādājumu atklāšana un optimizācija - Materiāla sastāvdaļas
- IBU Produkta vides deklarācija (EPD)

PĀRBAUDES / STANDARTI

- CE Marķējums un Veiktspējas deklarācija saskaņā ar EN 1504-2 – Virsmas aizsardzības izstrādājumsbetonam – 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 EN13501-1, Sikagard® WallCoat T, MPADrēzdene, 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 RiLiDafStb, Sikagard® WallCoat T, LPM, Testa atskaite Nr. A-28'544-1
- Tvaiku caurlaidības tests Sikadur®-331W, Polimēru institūts, atskaite Nr. P4328-E
- Izturība pret slapju berzēšanu DIN ENISO 11998, Sikagard® WallCoat T, ILF, Testa atskaite Nr. 160770-2

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Ūdens bāzes epoksīdu pārklājums		
Iepakojums	A sastāvdaļa:	14,6 kg spainis 270 kg muca	
	B sastāvdaļa:	5,4 kg spainis 200 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	A sastāvdaļa	12 mēneši no izgatavošanas datuma	
	B sastāvdaļa	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	A sastāvdaļa:	~1,59 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	B sastāvdaļa:	~1,07 kg/l	
	Samaisīti sveķi	~1,39 kg/l	
	Vērtības pie +23 °C		
Cieto daļiņu saturs pēc svara	~64 %		
Cieto daļiņu saturs pēc tilpuma	~50 %		

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Nodilumizturība	~94 mg (CS10 /1000 cikli/1000 g)	(ASTM D4060) (ISO 9352:2012-4)
Ķīmiskā izturība	Ķīmiski izturīgs pret ūdeni un mazgāšanas līdzekļiem, ko izmanto tuneļu tīrīšanai. Papildus informācijai sazinieties ar Sikas Tehnisko dienestu.	
Termiskā pretestība	Iedarbība	Sauss karstums
	Pastāvīga	+50 °C
	maksimāli 3 dienas	+80 °C
	maksimāli 12 stundas	+100 °C

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	A sastāvdaļa : B sastāvdaļa = 73 : 27 (svara daļās) A sastāvdaļa : B sastāvdaļa = 65 : 35 (tilpuma daļās)
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
Produkta temperatūra	+10 °C min. / +40 °C maks.
Apkārtējā gaisa temperatūra	+10 °C min. / +40 °C maks.
Relatīvais gaisa mitrums	maks. 75 %

Rasas punkts	Izvairoties no kondensāta. Pamatnes un nesacietējušā uzklājamā materiāla temperatūrai jābūt vismaz +3 °C virs rasas punkta, lai samazinātu kondensācijas vai “ziedēšanas” risku uz pārklājuma virsmas.	
Pamatnes virsmas temperatūra	+10 °C min. / +35 °C maks.	
Izstrādes laiks	Temperatūra	Laiks
	+10 °C	~150 minūtes
	+20 °C	~90 minūtes
	+30 °C	~60 minūtes

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 apiešanu ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizāciju, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

DIREKTĪVA 2004/42/CE - GOS EMISIJU IEROBEŽOJUMI

Saskaņā ar ES direktīvu 2004/42, lietošanai gatavam produktam maksimāli pieļaujamais GOS saturs (IIA / j kategorijas produktu kategorija wb) ir 150/100 g/l (2007./2010. gada ierobežojumi). Maksimālais GOS saturs lietošanai gatavam produktam Sikagard® WallCoat T ir <100 g/l.

PAPILDU DOKUMENTI

- Sika Metodiskie norādījumi: Virsmas novērtēšana & sagatavošana.
- Sika Metodiskie norādījumi: Samaisīšana & uzklāšana.

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.

SAMAIŠĪŠANA

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 uzsmidzinot.

Jānodrošina, lai pamatni sedz nepārtraukts pārklājums bez porām.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

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

IEROBEŽOJUMI

- 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 uzklāts Sikagard® WallCoat T materiāls ar vienādiem partijas numuriem.

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.

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 2020, Versija 01.01
020811020030000024

SikagardWallCoatT-lv-LV-(10-2020)-1-1.pdf

