

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikafloor® SynTop-450

(agrākais MTop 450)

Korunda bāzes sausi iekaisāmais virsmas cietinātājs industriālajām grīdām

RAKSTUROJUMS

Sikafloor® SynTop-450 ir virsmas cietinātājs, kas satur augstas cietības minerālu pildvielas maisījumā ar korundu.

Lūdzu ievērot: Produktu drīkst lietot tikai pieredzējuši speciālisti.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Augstai nodiluma slodzei pakļautas grīdas

- darbnīcu un garāžu grīdas
- montāžas ceļi autobūves rūpnīcās
- noliktavas un satiksmes zonas tērauda rūpniecībā
- angāri
- augstas noslodzes noliktavu telpas
- tipogrāfijas
- sausās / smidzināšanas instalācijas papīra fabrikās

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Iepakojums	Sikafloor® SynTop-450 ir iepakots 25 kg mitrumizturīgos maisos.
Izskats / krāsa	Lietošanai gatavs, pelēks pulveris. Cementa pelēka, citi toņi norādīti krāsu paletē.
Uzglabāšanas ilgums	Sikafloor® SynTop-450 cieši noslēgtā oriģināliepakojumā var uzglabāt 18 mēnešus. Nelietot produktu, ja maiss ir bojāts.
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā neatvērtā, nebojātā slēgtā oriģināliepakojumā sausos apstākļos temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr vadīties pēc informācijas uz iepakojuma. Sargāt no sala un glabāt sausā vietā.
Granulometrija	0 – 4 mm
pH vērtība	> 12

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- augsta nodilumizturība
- noturība pret rūsas veidošanos
- nav statiskās elektrības izlāžu bīstamības
- vienkārša uzklāšana
- vienkārša tīrīšana
- pieejams dabiski pelēkā krāsā, citas krāsas pēc pieprasījuma

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija sašķaņā ar EN 13813:2002 Klona materiāli un klona grīdas.- Klona materiāli - Īpašības un prasības - Cementa klona materiāli

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Nodilumizturība	BCA	ARO,5 (maks. nodiluma dziļums 50 µm)	(EN 13892-4)
	BOHME	A3 (maks. 3 cm ³ / 50 cm ²)	(EN 13892-3)
	TABER	0,11 g / 1000 apgr. CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,18 mm / 3000 m	(NBN-15-223)
Triecienizturība	II klase	(uz betona bloka MC 0,40 saskaņā ar EN 1766 (EN ISO 6272-1))	
Spiedes stiprība	≥ 60 N/mm ²		(EN 13982-2)
Spiedes elastības modulis	> 40 kN / mm ²		(EN 13412)
Stiepes stiprība liecē	≥ 10 N/mm ²		(EN 13982-2)
Adhēzijas stiprība stiepē	4 N/mm ²	Uz betona ar klasi > B 2,0	(EN 13892-8)
Reakcija uz uguns iedarbību	A1 _{fl}		

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš	Viegļai līdz vidējai satiksmei: 3 – 4,5 kg/m ² No vidējas līdz smagai satiksmei: 5 – 6 kg/m ²
----------	--

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.

IEROBEŽOJUMI

- Ja to pieprasa ekspluatācijas un kalpošanas apstākļi, lielākai nodilumizturībai un triecienizturībai izmantot virsmas cietinātāju ar metāla pildvielu.
- Zonu, kas pakļautas skābju un to sāļu ietekmei, vai materiālu, par kuriem zināms, ka tie pasliktina cementa betona īpašības, gadījumā konsultēties ar savu vietējo pārstāvi.
- Neuzklāt uz betona, kura gaisa saturs > 3%.

EKOĻOĢIJA, 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).

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

IESTRĀDE

- Betonēšana.
- Betona izlīdzināšana, sablīvēšana un nogludināšana
- Sikafloor® SynTop-450 pirmā uzklāšana manuāli vai izmantojot pārkaisīšanas iekārtu.
- Sikafloor® SynTop-450 pirmā pārkaisījuma izlīdzināšana. Atkārtojiet 3. un 4. darbību, (veicot otro Sikafloor® SynTop-450 pārkaisīšanu un izlīdzināšanu), kam seko pirmā noslīpēšana un otrā/noslēdzošā noslīpēšana.
- Cietēšana.
- Šuvju izgriešana.
- Šuvju hermētiķa iestrāde.

Lai iegūtu detalizētāku informāciju par iestrādes procedūram, lūdzu, sazinieties ar Sika tehnisko atbalstu vai vietējo pārstāvi.

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

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

Materiāla apraksts

Sikafloor® SynTop-450
Jūnijs 2026, Versija 02.01
02081500000002051

SikafloorSynTop-450-lv-LV-(06-2026)-2-1.pdf

