

MATERIĀLA APRAKSTS

SikaInject®-201 DE

Agrākais TPH.® PUR-O-CRACK PLUS L / 2-komponentu PU injicēšanas sveķi pastāvīgai hidroizolācijai

RAKSTUROJUMS

SikaInject®-201 DE ir poliuretāna bāzes divkomponentu injekcijas sveķi ar ļoti zemu viskozitāti, kas paredzēti pastāvīgas hidroizolācijas nodrošināšanai saskaņā ar standartu EN 1504-5.

IZMANTOŠANAS VEIDI

SikaInject®-201 DE iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

- Ūdens plūsmas apturēšanai, plaisu, šuvju un cauru aizpildīšanai
- Injicēšanai mūra, betona konstrukcijās, civilbūvniecības objektos un tuneļos
- Grunts un iežu stabilizācijai
- Norobežojošā slāņa izveidošanai injicējot gruntī un smiltīs
- Šuvju hidroizolēšanai iepildot SikaFuko injicējamo šļūtenu sistēmā

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Lēni reagē, var paātrināt cietēšanu pievienojot SikaInject® AC-20 DE
- Ļoti elastīgi
- Piemēroti ūdenim zem spiediena un bez spiediena
- Var injicēt ar 1-komponentu un 2-komponentu sveķiem paredzētajiem sūkņiem

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

- Betona injicēšanas līdzeklis pastiepjama plaisu, tukšumu un spraugu aizpildījuma (D) izveidošanai saskaņā ar EN 1504-5:2004. Eksploatācijas īpašību deklarācija GER0513/26, CE marķējums
- Vispārējās būvniecības inspekcijas apstiprinājums norobežojošai injicēšanai

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Iepakojums	SikaInject®-201 DE, A komponents: 20 kg, 10 kg vai 5 kg SikaInject®-201 DE, B komponents: 24 kg, 12 kg vai 6 kg Iepakojumu variantus skatīt spēkā esošajā cenrādī.
Krāsa	SikaInject®-201 DE, A komponents: dzeltenīgi caurspīdīgs šķidrums SikaInject®-201 DE, B komponents: brūns šķidrums
Uzglabāšanas ilgums	24 mēneši no ražošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālajā, neatvērtā un nebojātā, cieši noslēgtā iepakojumā sausā vietā temperatūrā no +5 °C līdz +35 °C.
Blīvums	SikaInject®-201 DE, A komponents: ~1,01 kg/l (23°C, ISO 2811-1) SikaInject®-201 DE, B komponents: ~1,21 kg/l (23°C, ISO 2811-1)
Viskozitāte	SikaInject®-201 DE, A komponentam: ~115 mPas (23°C, ISO 2555) SikaInject®-201 DE, B komponentam: ~40 mPas (23°C, ISO 2555)
Šora A cietība	~10 (DIN ISO 7619-1)

Materiāla apraksts

SikaInject®-201 DE

Decembris 2025, Versija 03.01

020707010020000055

Stiepes stiprība	~0,6 MPa (DIN EN ISO 527)
Elastības modulis stiepē	~0,25 MPa (DIN EN ISO 527)
Pārraušanas relatīvais pagarinājums	~220% (DIN EN ISO 527)

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	1:1 tilpuma daļās
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +5 °C / maks. +35 °C
Pamatnes virsmas temperatūra	min. +5 °C / maks. +35 °C
Uzklāšanas laiks	~30 min (DIN EN ISO 9515)
Želēšanas laiks	~130 min (ASTM D7487)

Reakcijas laiks

SikaInject-201 DE		
SikaInject AC 20 DE		
(g)	(%)	Izstrādes laiks
20	0,10%	78 min
40	0,20%	55 min
60	0,30%	28 min
80	0,40%	16 min
100	0,50%	11 min
150	0,75%	7 min
200	1,00%	4 min
300	1,50%	3,5 min
katalizators piemaisīts pie 20 kg A komponenta		
Vērtības bez ūdens 23 °C temperatūrā		

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

Plaisu, šuvju un tukšumu virsmām jābūt tīrām, bez piesaistītām daļiņām, putekļiem, eļļas un citām vielām, kas traucē saķerei. Jebkādi netīrumi jāizpūš ar saspiestu gaisu.

SAMAIŠĀNA

Ielejiet A un B daļas sausā, tīrā sajaukšanas traukā un lēnām (apm. 250 apgr./min.) un rūpīgi maisiet apmēram 2 minūtes, līdz masa kļūst viendabīga. Ievērojiet drošības pasākumus. Iepakojumi tiek piegādāti atbilstoši nepieciešamajai sajaukšanas proporcijai 1:1 tilpuma daļās. Daļējos daudzumus var iemērīt atsevišķos traukos. Pēc sajaukšanas ielejiet materiālu sūkņa padeves tvertnē (piltuvē) un izmantojiet tā izstrādes laika ietvaros. Ja tiek izmantoti divkomponentu sveķu sūkņi, produktu var sūknēt tieši no iepakojuma traukiem, un tas tiks sajaukts statiskā maisītājā. Izmantojot paātrinātāju SikaInject AC 20 DE, nomērīt tā nepieciešamo daudzumu un iepriekš samaisīt ar bāzes sveķu A komponentu.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Sūkņa tīrīšanai izmantot SikaInject® Cleaner C1 vai SikaInject® CL2 (neizcietējušiem sveķiem). Sacietējušo materiālu var noņemt tikai mehāniski.

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

SikaInject®-201 DE
Decembris 2025, Versija 03.01
020707010020000055

SikaInject-201DE-lv-LV-(12-2025)-3-1.pdf

