

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

SikaInject®-453

Ankstesnis pavadinimas TPH.® Hydropox EP1 / Dviejų komponentų epoksidinė injektavimo derva

APRAŠYMAS

Dviejų komponentų, mažo takumo, epoksidinė injektavimo įspaudžiama derva skirta užpildyti betono įtrūkimus, poras ir tarpus pagal EN 1504-5 standartą.

NAUDOJIMAS

SikaInject®-453 turi būti naudojama tik patyrusių profesionalų.

Įspaudžiant norint užpildyti bei surišti betono ir plytų mūro plyšius, siūles ir poras.

Tinka toliau išvardintoms aplinkos poveikio klasėms ir apkrovos sąlygoms: XALL, XF1-XF4, XSTAT, XBW1, XCR DY, XCR DP, XDYN pagal papildomas inžinerinių statinių technines sutarties sąlygas ir gaires ZTV.ING 2017 arba Federalinio hidrotechnikos instituto (BAW) rekomendacijas.

Taip pat gali būti naudojamas kaip gruntavimo derva betono remonto darbams.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- ypač mažas takumas;
- įsiskverbimas į siauriausius plyšius;
- cheminis atsparumas jūros vandeniui pagal XA2;
- galima tepti ant šiek tiek drėgno paviršiaus; (žr. sukibimo stiprį).

ATITIKMENYS / STANDARTAI

ESD, CE ženklavimas pagal EN 1504-5, MPFA Leipzig GmbH;

Vokietijos statybos technologijų instituto ekspertinė išvada dėl trūkių užpildo F(P), DIBt Berlin;

Injektavimo medžiagų poveikio elastomerams betone bandymas pagal DIN EN 12637-3, MPFA Leipzig.

PRODUKTO INFORMACIJA

Pakuotė	komponentas A: 20 kg / 10 kg komponentas B: 8,8 kg / 4,4 kg rinkinys AB: 1,44 kg Pakuočių variantai pateikti galiojančiame kainoraštyje
Spalva	komponentas A: šviesiai gelsvas, skystis komponentas B: šviesiai gelsvas, skystis
Galiojimo laikas	12 mėnesių nuo pagaminimo datos
Laikymo sąlygos	Produktą reikia laikyti originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +15 °C iki +25 °C temperatūroje.
Tankis	komponentas A: ~ 1,13 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) komponentas B: ~ 0,99 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Klampumas	komponentas A: ~ 700 - 950 mPas (DIN EN ISO 2555) komponentas B: ~ 20 - 40 mPas (DIN EN ISO 2555) mix AB: ~200 mPas (DIN EN ISO 2555)

TECHNINE INFORMACIJA

Stipris gniuždant	~ 85 N/mm ² (DIN EN 12190)
Tempimo stipris	~ 23 N/mm ² (DIN EN ISO 527)
Įtempių tamprumo modulis	~ 2170 MPa (DIN EN ISO 527)
Pailgėjimas esant didžiausiam tempimo įtempiui	~ 1% (DIN EN ISO 527)
Maišymo santykis	2 : 1 (tūrio dalys) 2,27 : 1 (svorio dalys)
Pagrindo temperatūra	10 °C - 30 °C
Naudojimo laikas	~ 30 min (DIN EN 14022)
Kietėjimo laikas	7 d

PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkybes, kurių mes negalime kontroliuoti.

KITA DOKUMENTACIJA

Sukibimo su betonu stipris:
~ 3,1 N/mm² (sausas pagrindas, DIN EN 1542)
~ 2,8 N/mm² (šiek tiek drėgnas pagrindas DIN EN 1542)
~ 1,9 N/mm² (šlapias pagrindas DIN EN 1542)
Tempiamasis stipris lenkiant:
~ 29 N/mm² (DIN EN 5)

EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

Informacijos ir rekomendacijų dėl cheminių produktų saugaus tvarkymo, sandėliavimo ir šalinimo vartotojai turėtų ieškoti naujausiame saugos duomenų lape (SDL), kuriame pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

TAIKYMO INSTRUKCIJOS

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Plyšių, siūlių, porų paviršius turi būti švarus, be atplaišų, dulkių, alyvos ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų.

Nešvarumus išpūsti suspaustu oru.

Sika Baltic filialas

Veiverių g. 150
LT-46391, Kaunas, Lietuva
Tel. +370 61072292, +370 65690441
kaunas@lt.sika.com
www.sika.lt

Sika Baltic SIA

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

SUMAIŠYMAS

Sumaišykite A ir B dalis reikiamu santykiu sausame ir švariame inde.

Maišykite ko gausite vientisą mišinį (neliks spalvos skirtumų). Tokį mišinį galima pilti į purkštuvą.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Dar nesustingusių dervų iš purkštuvo valykite su „Sikalnject® Cleaner C1“ arba „Sikalnject® CL2“. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai.

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad dėl tam tikrų vietos reikalavimų, deklaruotieji produkto duomenys ir rekomenduojami naudojimo būdai gali skirtis atsižvelgiant į konkrečią šalį. Tikslius produkto duomenis ir naudojimo būdus prašome žiūrėti vietos rinkai skirtame produkto duomenų lape.

TEISINĖ INFORMACIJA

Informacija, ypač rekomendacijos dėl „Sika“ produktų taikymo ir galutinių naudojimo būdų pateikta sąžiningai ir grindžiama „Sika“ esamomis su produktu susijusiomis žiniomis ir patirtimi, jei jie yra tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami įprastinėmis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Dėl praktikoje naudojamo įvairių skirtingų medžiagų, pagrindų ir faktinių naudojimo vietos sąlygų skirtumų ši informacija ar raštiškos rekomendacijos ar bet kokie kiti teikiami patarimai nenumano jokių garantijų dėl produkto tinkamumo parduoti ar tinkamumo konkrečiam tikslui, taip pat jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimui būdai ir tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Privaloma laikytis trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis produktui parengto vietos rinkai skirtu duomenų lapo naujausia versija, kurios kopijos bus pateiktos atskiru prašymu.

Sikalnject-453-lt-LT-(04-2025)-1-1.pdf