

TEHNIČNI LIST

SikaInject®-601 TX

(prej TPH.® SOLID SEAL TX)

SikaInject®-601 TX je dvokomponentna, tiksotropna injekcijska smola na osnovi silikata.

OPIS IZDELKA

SikaInject®-601 TX je dvokomponentna, tiksotropna injekcijska smola na osnovi sečninsko-silikatne osnove, z dobrimi sprijemnimi lastnostmi, hitrim razvojem trdnosti in visoko končno tlačno trdnostjo.

UPORABA

SikaInject®-601 TX lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Lepljenje injekcijskih sider.
Stabilizacija kamnin.
Hidroizolacija.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Reagira s prisotnostjo ali brez prisotnosti vode.
- Hitro strjevanje.
- Nizka reakcijska temperatura.
- Strjena smola je obdelovalna (možno rezanje in glajenje).

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Komponenta A: 27 kg Komponenta B: 21 kg Sodi ali IBC posode na zahtevo. Za različice embalaže glejte veljavni cenik.
Barva	Komponenta A: svetlo rjava tekočina Komponenta B: rjava tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti shranjen v originalni, neodprti in nepoškodovani zaprti embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med +5 °C in +35 °C.
Gostota	Komponenta A: ~1,46 kg/l (pri 20 °C, po ISO 2811-1) Komponenta B: ~1,14 kg/l (pri 20 °C, po ISO 2811-1)
Viskoznost	Komponenta A: ~300 mPas (pri 25 °C, po ISO 2555) Komponenta B: ~170 mPas (pri 25 °C, po ISO 2555)
Tlačna trdnost	~ 21 N/mm ² (DIN EN 12190)
Raztezanje	1 (pri 20°C) 1 (pri 40°C)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Razmerje mešanja: 1 : 1 po prostornini
Obdelovalni čas	~ 7 min (ASTM D7487, pri 20°C) ~ 4 min (ASTM D7487, pri 40°C)
Čas sušenja	

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

Reakcijska temperatura: ~85 °C (pri nanosu pri 20 °C)

Reakcijska temperatura: ~99 °C (pri nanosu pri 40 °C)

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

MEŠANJE

Komponenti A in B se črpata neposredno iz originalne embalaže v razmerju 1 : 1 po prostornini.

Uporabiti je treba dvokomponentno injekcijsko črpalko in zagotoviti homogeno mešanje v statičnem mešalniku.

Injektiranje se izvaja preko pakrov ali injekcijskih cevi.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

SikaInject®-601 TX

Julij 2025, Verzija 01.01

020707070020000012

SikaInject-601TX-sl-SI-(07-2025)-1-1.pdf