

TEHNIČNI LIST

SikaShield® TP-HK

Vroče talilno bitumensko lepilo v kockah, izdelano iz plastomernega bitumna, namenjeno lepljenju bitumenskih hidroizolacijskih membran pri gradnji mostov.

OPIS IZDELKA

SikaShield® TP-HK je bitumensko vroče talilno lepilo v kockah, izdelano iz plastomernega bitumna, ki se tali v komercialnih grelnih rezervoarjih za bitumen, dokler ni dosežena viskoznost, potrebna za vgradnjo. SikaShield® TP-HK ustreza zahtevam standarda RVS 15.03.12.

UPORABA

Plastomerno bitumensko vroče talilno lepilo za lepljenje

- bitumenskih hidroizolacijskih membran za mostove v postopku ulivanja (Dörr-Tiropont® EL-1 in Dörr-Tiropont® EL-2).

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Plastično obnašanje
- Visoka oprijemna in strižna trdnost
- Zunanje nadzorovano in sistemsko preizkušeno
- Brez vonja
- Možna uporaba na površinah, ki so občutljive na kemikalije

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

Inšpekcijsko poročilo za hidroizolacijske materiale za mostove po RVS 15.03.12 – Inštitut za preskušanje materialov, Tehniška univerza Gradec
Sistemska odobritev za hidroizolacijo mostov – FSV
(Raziskovalno združenje za ceste – železnice – promet)

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Plastomerni bitumen ▪ Vsebnost polnila: 0 % utežnostno ▪ Vsebnost pepela: ≤ 5 % utežnostno (DIN 52005)
Embalaža	▪ 17 kg kocke
Barva	Črna
Rok uporabe	Brez omejitev. Tehnične lastnosti so lahko zagotovljene 24 mesecev ob pravilnem skladiščenju.
Pogoji za shranjevanje	Lahko se hrani najmanj 2 leti, če je izdelek shranjen na suhem in zaščiten pred visokimi temperaturami.

TEHNIČNI PODATKI

Strižna sprijemna trdnost	≥ 0,08 MPa Strižna deformacija: ≥ 5 %	(RVS 15.03.12)
Točka mehčanja	Obroč in krogla (metoda določanja točke mehčanja) ≥ +150 °C	(EN 1427)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	▪ Za lepljenje bitumenskih hidroizolacijskih slojev po celotni površini: približno 2,0 do 2,5 kg/m ²
Temperatura zraka	Priporočamo, da je med vgradnjo zagotovljena najnižja temperatura +5 °C.
Temperatura podlage	Priporočamo, da je med vgradnjo zagotovljena najnižja temperatura +5 °C.
Podlage	Ne vgrajujte na vlažne površine.

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.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Pri delu v zaprtih prostorih (ogrevanje rezervoarjev za bitumen in postopek ulivanja) je treba zagotoviti zadostno prezračevanje s svežim zrakom. Upoštevat je treba dodatne nacionalne predpise, zlasti glede zaščite zaposlenih!

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

Splošne določbe o kakovosti podlage:
Podlaga, premazana z ustreznim temeljnim premazom, mora biti ravna, trdna, gladka in brez ostrih izboklin ali robov, čista, suha ter brez maščob, olj, prahu in ohlapnih ali slabo sprijetih delcev.

Splošne določbe za vgradnjo:

Strogo je treba upoštevati postopke vgradnje, kot so opredeljeni v navodilih za vgradnjo, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki morajo biti vedno prilagojeni dejanskim razmeram na mestu vgradnje. Upoštevati je treba vse ustrezne standarde in predpise za obdelavo.

VGRADNJA

Tali se v komercialnih kuhalnikih za bitumen, dokler ni dosežena viskoznost, potrebna za vgradnjo. Da bi preprečili pregrevanje, temperature obdelave nad +270 °C niso dovoljene. Temperatura obdelave je približno +250 do +270 °C.

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 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

SikaShield® TP-HK

Januar 2026, Verzija 03.01

02070630300000011

SikaShieldTP-HK-SI-SI-(01-2026)-3-1.pdf