

TEHNIČNI LIST

Sika Waterbar® Type ST-15

Premazana kovinska folija za notranje delovne stike

OPIS IZDELKA

Sika Waterbar® Type ST-15 je kovinska folija, premazana s polimernim bitumnom, za tesnjenje delovnih stikov.

UPORABA

Tesnjenje delovnih stikov v novih betonskih konstrukcijah.

Tipične konstrukcije:

- kleti stanovanjskih objektov,
- kleti poslovnih objektov,
- podzemne garaže,
- vodni rezervoarji.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Vezava med betonom in kovinsko folijo z reakcijo polimernega bitumenskega premaza s cementom
- Enostavna in varna povezava tudi v vlažnem okolju in nizkih temperaturah

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Pocinkana kovinska folija s premazom iz polimernega bitumna
Embalaža	60 m v škatli: sveženj 30 kovinskih folij - vsaka dolga 2 m
Videz/barva	Črna premazana pločevina, zaščitena z bež zaščitno folijo na obeh straneh.
Rok uporabe	24 mesecev od datuma proizvodnje.
Pogoji za shranjevanje	Hranite v originalni, nepoškodovani embalaži, v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Dolgotrajno skladiščenje nad 6 mesecev: <ul style="list-style-type: none">▪ Skladiščni prostor mora biti pokrit, hladen, suh, brez prahu in občasno prezračen.▪ Zapore za vodo morajo biti zaščitene pred toplotnimi viri in UV sevanjem. Kratkotrajno skladiščenje do 6 mesecev (na gradbišču, zunaj do 6 tednov): <ul style="list-style-type: none">▪ Na suhem, zaščiteni pred UV sevanjem, snegom in ledom ali drugimi oblikami kontaminacije in mehanskimi poškodbami

Tehnični list

Sika Waterbar® Type ST-15

Julij 2020, Verzija 01.01

020703100100000250

- Skladiščiti ločeno od ostalih materialov, mehanizacije in opreme kot so npr. konstrukcijsko jeklo, armatura, gorivo, vozila itd.
- Skladiščiti stran od prometnih območji in cest na gradbišču

Skupna širina 150 mm

Debelina 2.2 mm

TEHNIČNI PODATKI

Maksimalni pritisk vode Funkcijski test pri 7,0 bar.

Temperatura med uporabo Najmanj -35 °C do največ +55 °C

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema

- Nosilci za povezavo med Sika Waterbar® Type ST-15 in zapor za vodo za gibljive stike.
- Pritrdilni nosilci za Sika Waterbar® Type ST-15

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici Najmanj 0 °C do največ +35 °C

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

- Na sredino betonske konstrukcije namestite prevlečeno kovinsko folijo. Pred betoniranjem jo je treba skrbno pritrditi v opaž. Razdalja med sredinami pritrdilnih nosilcev mora biti največ 50 cm in se pritrdijo na jekleno ojačitev.
- Širina prekrivanja mora biti 8 cm.
- Betonska obloga mora biti vsaj debela 3 cm
- Da se izognete umazanju bitumenske plasti, odstranite ustrezni del zaščitne folije tik pred betoniranjem.

OMEJITVE

- Kakovost tesnjenja spojev je odvisna od popolne vgradnje Sika Waterbar® Type ST-15 v beton. Da bi dobili kakovostno vgradnjo, se je potrebno izogibati gramoznim gnezdrom.
- Ker je pot kroženja vode bistveno krajša (3 cm) kot pri običajnih trakovih za stike, priporočamo skladnost s smernico öbv "Weiße Wanne" - največji vodni pritisk < 5 m.
- Za zgradbe, neprepustne za vodo je treba nameniti posebno pozornost zaprtemu sistemu zapor za vodo.

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.

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 rokovanje 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

Sika Waterbar® Type ST-15
Julij 2020, Verzija 01.01
020703100100000250

SikaWaterbarTypeST-15-sl-SI-(07-2020)-1-1.pdf

