

TEHNIČNI LIST

Sika® Metal Sheet FBV

PLOČEVINA ZA TESNENJE DELOVNIH STIKOV V BETONU, PREVLEČENA S PLASTJO ZA VEZANJE NA SVEŽ BETON

OPIS IZDELKA

Sika® Metal Sheet FBV je pocinkana pločevina, na eni strani prevlečena s plastjo, ki se veže na beton. Ta posebna plast omogoča tesno in dolgotrajno povezavo z betonom.

UPORABA

Tesnjenje delovnih stikov v betonskih konstrukcijah.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Splošno veljavna gradbena soglasja in dokazila
- Odboren za uporabo proti vodi pod pritiskom, do 20 m
- Enostavna, hitra in varna vgradnja zahvaljujoč plasti, ki se veže na beton (FBV)
- Namestitev ni omejena z vremenom

ODOBRITVE/STANDARDI

Splošno veljavna gradbena soglasja in dokazila, MFPA Leipzig

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza	Oznaka - tip	Širina	Dolžina	Enota pakiranja
	Sika® Metal Sheet FBV kolut	120 mm	15 m	1 kolut v kartonasti škatli
	Sika® Metal Sheet FBV komplet*	120 mm	15 m	1 kolut + oprema v kartonasti škatli

*Komplet vsebuje naslednje dodatke: 1 kolut Sika® Metal Sheet FBV, 30 montažnih nosilcev; 4 spojne objemke

Videz/barva	Siva s prosojnim premazom na eni strani in belo zaščitno folijo.
Rok uporabe	36 mesecev (hranjen pri ustreznih pogojih)
Pogoji za shranjevanje	Pločevino za tesnjenje skladiščimo zaščiteno pred umazanijo in neposredno sončno svetlobo, hranite na suhem mestu, varno pred vremenskimi vplivi in mehanskimi poškodbami. Shranjujte pri temperaturi med + 5 °C in + 35 °C.
Skupna širina	120 mm
Debelina	0,8 mm (0,6 mm pločevina + 0,2 mm premaz)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici

+ 5 °C do + 40 °C.

Namig: Za montažo v hladnih obdobjih se lahko premaz ogreje do + 5 °C z napravo za segrevanje / vročim zrakom; tako da se povezave lahko pravilno veže.

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Splošno

- Sika® Metal Sheet FBV je dobavljiv v kolutih po 15 m.
- folija ima na eni strani prozorno FBV-prevleko, ki je zaščitena z zaščitno folijo, razdeljeno na sredini. Folijo je treba odstraniti, preden se jo prelije z betonom.
- Vgradnja ni omejena s temperaturo. Le za spajanje mora biti premaz segret na +5 °C. Valovit potek vgrajene pločevine ne okrne funkcije tesnjenja (najmanjši odmik od armature znaša 3 cm).

Vgradnja

- Sika® Metal Sheet FBV položimo na armaturo. Prevlečeno stran vgradimo na mokro stran stene.
- Kote in okrogline zapognemo.
- Preden tesnilno pločevino pritrdimo, odstranimo zaščitno folijo (lahko se izvrši tudi po pritrditvi, v vsakem primeru pa pred betoniranjem).
- Sika® Metal Sheet FBV položimo v sredino delovnega stika, s prevlečeno plastjo na mokro stran stene. Odmik od armature naj znaša najmanj 3 cm.
- Sika® Metal Sheet FBV pritrdimo s sidri, ki so med seboj oddaljena 50 cm. Pritrditev se izvede z vezno žico na zgornji strani armature. V področju kotov sme znašati razmik med sponko in kotom največ 20 cm. Sponke montiramo tako, da je krajši, upognjen krak sponke na prevlečeni strani.
- Pločevina v stikih se mora prekrivati v širini najmanj 10 cm. V področju stika zaščitno folijo odstranimo, konce dobro stisnemo skupaj in s sponko ali s sidrom pritrdimo. Spajanje tesnilne pločevine za navpične stike (stena/stena) izvedemo neposredno pred armiranjem oziroma razopaženjem stene (glej Spajanje pločevine).

Betoniranje plošče

- Pred betoniranjem se še enkrat prepričamo, da je pločevina dobro pritrjena po celi površini in, da je zaščitna folija odstranjena.
- Tesnilna pločevina naj bo na eni strani, najmanj 3 cm, vgrajena v betonsko ploščo.
- Če se pločevina med betoniranjem premakne, jo je potrebno takoj ročno namestiti nazaj na pravo mesto.

Betoniranje sten

- Pritrdilna sidra nad zgornjim robom pločevine odščipnemo. Skrajšan krak sponke je na ta način odstranjen, kar omogoča lažjo odstranitev zgornjega traku zaščitne folije in boljši stik reaktivne površine pločevine z betonom.
- Zgornji trak folije moramo pred vgradnjo armature oziroma pred zaključkom opaženja odstraniti. Dež in sonce lahko plast zelo hitro poškodujejo.
- Pločevino pritrdimo v stik med stenami (glej Spajanje pločevine: T povezava) in odstranimo obe polovici zaščitne folije.
- Višina padca betona mora biti do popolne vgraditve zaporne pločevine omejena na minimum. Izogibamo se stresanju pločevine z vibratorjem.

Spajanje pločevine

- T povezave, vodoravni stiki / navpični stiki med stenami: Najprej odstranimo folijo, pločevini stisnemo in z dvema sponkama zagotovimo pritrditev.
- Pripojitev na trak za ekspanzijske stike: S sponko KS 12 pripojimo pločevino za tesnjenje na skrajni rob tesnilnega traku.

DRUGI DOKUMENTI

Materialna osnova:

pločevina St 37, vroče pocinkana s polimerom premazom

Gostota:

približno 0,96 g / cm³ (premaz)

Masa na enoto površine:

4800 g / m²

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.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o namestitvi 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 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. Zgornjo izjavo o zavrnitvi odgovornosti bo morda treba prilagoditi specifični lokalni zakonodaji in predpisom. Spremembe izjave o zavrnitvi odgovornosti so mogoče izključno s soglasjem pravne službe podjetja Sika® v Baaru.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 34

svn.sika.si

SikaMetalSheetFBV-si-SI-(04-2019)-1-1.pdf

TEHNIČNI LIST

Sika® Metal Sheet FBV

April 2019, Verzija 01.01

020703040020000001