

PAKIRANJE

Sika® Metalsheet FBV Set

KOMPONENTE SISTEMA

- Rola 15 m; višina 12 cm
- Nosilci za montažo traku
- Spojke za spajanje trakov

DODATNA OPREMA

za povezovanje s tesnilnimi PVC trakovi:

- KS 12 Spenjalna plošča



SISTEMSKE REŠITVE ZA GRADBENIŠTVO IN INDUSTRIJO



BETONSKI DODATKI



HIDROIZOLACIJA



RAVNE STREHE



TLAKI



ANTIKOROZIJSKA ZAŠČITA



LEPLJENJE IN TESNENJE



SANACIJE



BUILDING FINISHING



INDUSTRIJA



Sika® Metalsheet FBV NAVODILA ZA VGRADNJO

Veljajo naši trenutno veljavni splošni prodajni pogoji.
Pred vsako uporabo si oglejte najnovejši tehnični list izdelka.



SIKA D.O.O.
Prevale 13
1236 Trzin
Slovenija

Tel: 01.580.95.34
Fax 01.580.95.33
info@si.sika.com
www.sika.si

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



TESNENJE DELOVNIH STIKOV

SIKINA TEHNOLOGIJA SPAJANJA S SVEŽIM BETONOM (FBV) omogoča zanesljivo in varno izvedbo tesnjenja delovnih stikov. To je vsestranska rešitev z mnogimi prednostmi, ki omogoča zanesljivo izvedbo tesnjenja betonskih konstrukcij. Tesnilni trak Sika® Metalsheet FBV je narejen iz vroče cinkane pločevine in ima poseben premaz, ki povečuje sprijemnost s svežim betonom. Ta tehnologija ustvari trajen spoj med tesnilnim trakom in strjujočim se betonom. Zaščita proti pronicanju vode pod pritiskom preprečuje ustvarjanje votlin v betonu, skozi katere bi prehajala voda in s tem zagotavlja visoko stopnjo vodotesnosti delovnega stika.

PREDNOSTI Sika® Metalsheet FBV

- Vodotesnost preizkušena pri 50 m vodnega stolpca
- Certifikat za tesnenje delovnih stikov do višine vodnega stolpca 20 m
- Globina vgradnje v spodnji beton se lahko zmanjša na 3 cm (nosilci/podpore niso potrebni)
- Čelni spoji se zlepijo s pomočjo premaza na traku (varjenje ni potrebno)
- Lahko se uporabi pri elementih betoniranih na gradbišču ali pri prefabriciranih elementih
- Za tesnjenje delovnih stikov v vododržnih konstrukcijah
- Učinkovita vez s svežim se betonom zanesljivo ščiti pred pronicanjem/votlinami
- Enostavno delo in vgradnja
- Uporabniku prijazno pakiranje, ki poleg 15 m role traku vključuje vse dodatke potrebne za vgradnjo (nosilci in spojke).

PREDNOSTI UPORABE SISTEMA



HITRA IN ENOSTAVNA NAMESTITEV

v vseh vremenskih pogojih



PRIHRANITE DENAR

zahvaljujoč uporabniku prijaznem pakiranju in hitri vgradnji



VARNA UPORABA

poseben premaz in Certifikat o ustreznosti

NAVODILA ZA VGRADNJO

SPLOŠNA NAVODILA: Ob sestavljanju teh navodil so bili upoštevani vsi empirični podatki, ki so bili ob tem času na voljo. Navodila temeljijo na splošni gradbeni praksi in ne zajemajo specifičnih primerov vgradnje. Ta navodila ne morejo biti osnova za vlaganje reklamacij. V primeru dodatnih vprašanj kontaktirajte Tehnično službo Sika. Pridržujemo si pravico do spremembe navodil brez predhodne najave.

SPLOŠNA NAVODILA

- Trakove Sika® Metalsheet FBV dobavljamo v 15 m rolah.
- Trakovi imajo na eni strani nanešen prozoren FBV-premaz, ki je zaščiten s folijo, ki se lahko odstrani v dveh delih po višini. Zaščitna folija se odstrani neposredno pred betoniranjem.
- Vgradnja se lahko izvaja neodvisno od temperature okolja.
- Zvijanje traku ne vpliva na funkcionalnost vodotesne bariere (najmanjša oddaljenost od armature je 3 cm).



1. VGRADNJA V DELOVNI STIK PLOŠČA/STENA

- Sika® Metalsheet FBV položimo na nameščeno zgornjo armaturo plošče. Trak naj bo s premazano stranjo obrnjen v smer od koder prihaja voda
- Sika® Metalsheet FBV upognemo, tako da se prilaga vogalom in celotnemu poteku delovnega stika.
- Spodnjo zaščitno folijo odstranimo pred nameščanjem traku (lahko tudi po nameščanju, vendar pa v vsakem primeru pred pričetkom betoniranja).
- Sika® Metalsheet FBV namestimo na sredino delovnega stika – s premazano stranjo v smeri od koder prihaja voda. Najmanjša oddaljenost od armature je 3 cm.
- Sika® Metalsheet FBV pritrdimo na armaturo s pomočjo priloženih nosilcev, ki jih nameščamo v medsebojni razdalji 50 cm. Nosilce natakemo na položeno zgornjo armaturo plošče. Na vogalih naj bodo nosilci največ 20 cm oddaljeni od sredine vogala. Nosilce obračajte tako, da je krajša zakrivljena noga nosilca na premazani strani traku.
- Pri čelnem spajanju trakov naj se trakovi prekrivajo za vsaj 10 cm. S področja spoja odstranite zaščitno folijo, čvrsto stisnite oba konca traku skupaj in jih dodatno pričvrstite z nosilcem ali spojko.
- Spajanje trakov za delovni stik stena-stena se ponavadi izvede neposredno pred polaganjem armature stene in/ali opaženjem (glej: Spajanje)



2. BETONIRANJE TEMELJNE PLOŠČE

- Pred betoniranjem preverite ali je trak dobro nameščen in ali je spodnji del zaščitne folije odstranjen
- Približno polovica traku Sika® Metalsheet FBV, oziroma vsaj 3 cm, mora biti zalita z betonom, ki se vgrajuje v temeljno ploščo.

3. BETONIRANJE STENE

- S pomočjo ščipalnih klešč pred betoniranjem stene odstranite ostanke nosilcev traku. Tako boste tudi lažje odstranili zgornji del zaščitne folije ter s tem izkoristili celotno površino s premazom. Poleg tega s tem preprečite nastajanje zračnih por in votlin v okolici traku.
- Zgornji del zaščitne folije je potrebno odstraniti pred vgrajevanjem armature in/ali pred namestitvijo opažev.
- Namestite trakove na sredino delovnega stika stena-stena in jih pritrdite z nosilci (glej: Spajanje - T-spoji) in nato odstranite zaščitno folijo.
- Višina padanja betona pri vgrajevanju v opaže naj bo minimalna. Upoštevati je treba pravila dobre gradbene prakse za vgradnjo, zgoščevanje in nego betona skladno z literaturo in pravilniki (DIN 1045, pravila za izvedbo vododržnih konstrukcij, itd.). Izogibajte se dotikanja traku z vibracijsko iglo.

4. SPAJANJE

- T-spoji (spoji med temeljno ploščo in posameznimi fazami stene): Najprej odstranite zaščitno folijo, spojite trakove s prekrivanjem v višini vsaj 6 cm, čvrsto stisnite oba konca traku skupaj in jih dodatno pričvrstite z dvema spojkami.
- Povezava Sika® Metalsheet FBV s PVC dilatacijskim tesnilnim trakom: Pričvrstite Sika® Metalsheet FBV na tesnilni trak s pomočjo spoj tip KS 12