

TECHNICKÝ LIST

Těsnící plech ILLICHMAN BK

Spolehlivé utěsnění plánovaných spár

DRUH: těsnící profil vyroben ze 160 mm širokého a 0,60 mm tlustého plechu běžně dodávané délky 2,5 m. Na plechu je oboustranně nanášena lepící vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) v tloušťce 0,5 mm. Lepící vrstva je oboustranně chráněna krycí fólií.

POUŽITÍ: Pro utěsnění pracovních, tlakových a technologických spár betonových a železobetonových vodotěsných konstrukcí.

VÝHODY jednoduchá instalace
dokonalé utěsnění i při vyšším tlaku vody
těsnění spáry okamžitě po zatížení konstrukce vodou
nedochází k předčasnému bobtnání

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: Černý plech tloušťky 0,60 mm. Délka 2,5 m.
Na plech je oboustranně nanášena lepící vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) v tloušťce 0,5 mm.

Barva: černá

Hygienická nezávadnost:
vhodné pro studenou pitnou vodu

Přidržnost povrchu k betonu:
0,45 N/mm²

Skladování: minimálně 18 měsíců bez změny vlastností
skladování v suchých a chladných podmínkách

Balení: 50 m v dřevěné bedně (20 ks x 2,50 m),
balení obsahuje spojky pro spojování plechů

INSTALACE:

1. Na jednotlivých dílech těsnících plechů odstranit spodní krycí fólii.

(Spodní je strana s upevňovací hranou)

2. Rozdělit jednotlivé díly těsnění na armatuře na místa, kde se budou instalovat.
3. Upevnit první díl vázacím drátem přes drážku v upevňovací hraně na armaturu.

(S instalací je nejlépe začít v rohu a tam první díl přehnout v polovině.)

4. Vrchní proužky krycí fólie na obou koncích plechu stáhnout cca 10 cm tak, aby bylo možné přiložit další díl.
5. Další díl těsnění přiložit minimálně s přesahem 5 cm a pevným stlačením je spolu spojit.
POZOR: dávat pozor na to, aby bylo celé spojení dobře slepeno. Nasunout na spoj dvou dílů styčnou svorku
6. Horní proužky krycí fólie znovu nalepit přes styčné plochy a svorku.
7. Postupovat v instalaci dalších dílů těsnění stejným způsobem.
8. Vrchní proužky krycí fólie mohou být odstraněny teprve před betonáží další části, aby nemohlo dojít ke snížení účinnosti přilnavé vrstvy.
9. T-spoje a další spoje těsnění je třeba zajistit styčnou spojkou.
10. Pokud potřebujeme ohýbat plechy, mimo středu je nutné spodní upevňovací hranu nastříhnout do tvaru V.

POZOR: Hloubka zabetonování těsnícího plechu v prvním záběru betonáže musí být minimálně 30 mm a nejvíce polovina šířky plechu (80 mm).