



Technický list

ASS – Těsnící plech BK / strana 1/2

ASS – Těsnící plech BK

DRUH: Těsnící plech vyroben ze 160 mm širokého a 0,67 mm tlustého pozinkovaného plechu běžně dodávané délky 2,50 m. Na plechu je oboustranně nanesena lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) v tloušťce 0,5 mm. Lepicí vrstva je oboustranně chráněna dělenou 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
- nemůže dojít k předčasnému bobtnání

Technické údaje:

Báze

- Pozinkovaný plech 160 mm široký a 0,67 mm tlustý. Délka 2,50 m. Na plech je oboustranně nanesena lepicí vrstva bitumenového materiálu modifikovaného kaučukem (Köster CFR 1) v tloušťce 0,5 mm. Lepicí vrstva je oboustranně chráněna dělenou fólií, která se snímá až bezprostředně před zabetonováním.

Barva

- černá

Vodotěsnost

- dlouhodobě působící hydrostatický tlak do 400 kPa (4 bary, 40m vodního sloupce)

Hygienická nezávadnost

- vhodné pro studenou pitnou vodu

Přídržnost povrchu k betonu

- 0,35N/mm²

Skladování:

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

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

Certifikát: - TZÚS Praha, č. 010-009956

Instalace:

1. Na jednotlivých dílech těsnících plechů odstranit spodní krycí fólii.
(Spodní je strana s upevňovací hranou)
2. Rozdělit jednotlivé díly těsnění na armatury 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.
6. Nasunout na spoj dvou dílů styčnou svorku
7. Horní proužky krycí fólie znovu nalepit přes styčné plochy a svorku.
8. Postupovat v instalaci dalších dílů těsnění stejným způsobem.
9. Vrchní proužky krycí fólie můžou být odstraněny teprve před betonáží další části, aby nemohlo dojít k snížení účinnosti přilnavé vrstvy.
10. T-spoje a další spoje těsnění je třeba zajistit styčnou spojkou.
11. Pokud potřebujeme ohýbat plechy mimo střed 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).