

ARMOBET TP 2500/200 MB

Těsnící plech do pracovních spár

1. Charakteristika výrobku

ARMOBET TP 2500/200 MB je ocelový pozinkovaný plech oboustranně povrchově upravený vrstvou modifikovaného bitumenu.

- jednoduchá montáž
- vhodný i do korozně problematických podmínek
- oboustranně chráněný ochrannou fólií
- modifikace bitumenu zajišťuje dokonalé spojení s betonem
- nevyžaduje speciální atmosférickou ochranu před betonáží

2. Použití

ARMOBET TP 2500/200 MB je určen k těsnění technologických a pracovních spár betonových a železobetonových vodotěsných a plynotěsných konstrukcí. Elastická bitumenová vrstva odolává řadě agresivních médií, splaškovým vodám, neutralizačním kalům apod. **ARMOBET TP 2500/200 MB** je proto možné používat nejen při zajišťování vodotěsnosti bílých van, ale osvědčuje se při zajišťování vodotěsnosti různých dosazovacích, retenčních nádrží, při těsnění konstrukcí ČOV, těsnění vodotěsných staveb v zemědělské výrobě, v potravinářství apod. **ARMOBET TP 2500/200 MB** je vhodný rovněž pro zajišťování těsnosti nádrží bioplynových stanic.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Materiál	pozinkovaný plech tl. 0,55 mm, chemicky odolný modifikovaný bitumenový povlak 2 x 0,5 mm
Rozměr (mm)	délka 2 500, šířka 200
Hmotnost (kg)	2,52 ± 0,08

4. Zkušební atesty

Dozor nad systémem jakosti, EMS a OHSAS provádí notifikovaná osoba č. 1020.

5. Pokyny pro použití

ARMOBET TP 2500/200 MB se vkládá v předem určené pozici do armování, do středu pracovní či technologické spáry. Prvým krokem je odstranění krycí fólie na spodní hraně s upevňovacím perforovaným lemem. Plech se fixuje pomocí vázacího drátu přes perforovaný upevňovací lem. V místech napojení jednotlivých plechů je nezbytné odstranit ochrannou fólii v délce cca 100 mm a obnažit bitumenovou lepicí vrstvu. Další díl je nutno instalovat s minimálním přesahem 50 mm, v místě spoje oba obnažené povrchy je potřeba důkladně přitlačit, následně zajistit spoj dodávanou styčnou svorkou. Po napojení je vhodné horním pruhem ochranné fólie styk opětovně překrýt včetně instalované spojky.

V rozích lze **ARMOBET TP 2500/200 MB** jednoduše ohnout do požadovaného tvaru bez nebezpečí poškození bitumenové vrstvy a to i za nižších teplot.

Hloubka zabudování do betonu v prvním záběru betonáže by měla být minimálně 30 mm, optimálně 80 mm. Před další následnou betonáží musí být odstraněna ochranná fólie i z horní části těsnícího plechu **ARMOBET TP 2500/200 MB**.

6. Balení a skladování

Těsnící plechy **ARMOBET TP 2500/200 MB** jsou dodávány po jednotlivých kusech o rozměru 2 500 x 200 mm, resp. v balících po 10 kusech. Skladovatelnost výrobku je za standardních suchých podmínek neomezená.

Při skladování je nutno dbát na to, aby se těsnící plechy nedeformovaly, proto je nezbytné je skladovat celoplošně podložené ve vodorovné poloze.

Při manipulaci a transportu těsnících plechů **ARMOBET TP 2500/200 MB** je nutno předejít mechanickému poškození povlaku i ochranné fólie.

7. Ochrana zdraví při práci

Práce s těsnícími plechy **ARMOBET TP 2500/200 MB** nevytváří žádná zdravotní či hygienická rizika. Při práci je nutno používat schválené ochranné pomůcky (rukavice) a dodržovat BOZ ve standardním rozsahu.

8. Odstraňování odpadu

Při zneškodňování kontaminovaného obalu a odstraňování zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

9. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch zaručujícímu posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

Technický list č. 4-38
Vydání 19.2.2014

