



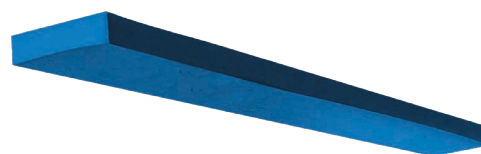
MANORTEQ

Completing the Waterproofing

HydroBar Evo

TECHNICKÝ LIST

HydroBar Evo je hydrofilný tesniaci profil na báze syntetického kaučuku. Pri styku s vodou a vlhkosťou napučiava a pôsobí ako ideálne tesnenie pre konštrukčné a technologické škáry vodotesných betónových konštrukcií. Odoláva pôsobeniu beztlakovej aj tlakovej vody. Dokáže si zachovať svoj pôvodný tvar aj po vystriedaní viacerých cyklov mokro/sucho. Upevnenie profilu sa odporúča pomocou fixačného lepidla. Alternatívne možno je možné upevnenie kombináciou fixačnej mriežky a klinčov s podložkami.



Zväčšenie objemu

Popis

- Napučiaci tesniaci profil na báze syntetického kaučuku, ktorý sa používa na vytvorenie vodotesných konštrukčných a technologických škár.
- Zachováva svoj pôvodný tvar aj po vystriedaní viacerých cyklov mokro/sucho.
- Má vynikajúcu odolnosť voči soliam, ako aj širokému spektru chemikálií. Pre potvrdenie kompatibility za špecifických podmienok kontaktujte svojho zástupcu Manorteq.
- Zostáva konzistentný svojimi vlastnosťami počas celého životného cyklu.





MANORTEQ

Completing the Waterproofing

HydroBar Evo

TECHNICKÝ LIST

Použitie

- Navrhnutý na jednoduché utesnenie konštrukčných a technologických škár vodotesných betónových konštrukcií.
- Dokáže odolávať hydrostatickému tlaku do 6 barov.
- Tesniaci profil je možné použiť v konštrukciách, ktoré podliehajú opakovaným striedaniam cyklov mokro/sucho.
- Tesniaci profil je možné aplikovať vertikálne aj horizontálne.
- Nesmie sa používať v dilatačných škárach.

Aplikácia

- Umiestnite tesniaci profil na hladký, cementový a bezprašný povrch – betónový, kovový, plastový. Vo väčšine prípadov sa bude vyžadovať fixačné lepidlo.
- Tesniaci profil neinstalujte počas silných dažďov. Prítomnosť vody môže spôsobiť napučovanie ešte pred uložením čerstvého betónu.
- Pred ukladaním čerstvého betónu zabráňte akémukoľvek kontaktu s vodou.
- Tesniaci profil by mal byť umiestnený tak, aby bolo dodržané krytie min. 80 mm od akéhokoľvek exponovaného povrchu betónu.
- Upevnenie sa odporúča pomocou fixačného lepidla.
- Alternatívne môže byť tesniaci profil zaistený fixačnou mriežkou s použitím klinčov a podložiek ukotvením v strede vo vzdialenosti maximálne 250 mm.
- Na spojoch sa musia konce prekrývať minimálne o 100 mm, položené vedľa seba, aby sa medzi nimi zabezpečilo ich súvislé prepojenie. Nemali by osadené byť natupo (prirazený jeden k druhému).
- Tesniaci profil je možné prilepiť na prestupy PVC rúr pomocou fixačného lepidla.
- Tesniaci profil je možné použiť aj v podmienkach roztokov soli až do koncentrácie 3 %.
- Pre prostredie s vyšším obsahom soli, prostredí splaškovej vody, močovky, silážnych štiav alebo inak znečistenej odpadovej vody, kontaktujte svojho zástupcu spoločnosti Manorteq.





MANORTEQ

Completing the Waterproofing

HydroBar Evo

TECHNICKÝ LIST

Technické parametre

Materiál	Syntetická guma - hydrofilný polymér
Farba	Modrá
Tvrdosť	25° Shore A
Pevnosť v ťahu	> 2 MPa
Predĺženie	> 400 %
Objemová hmotnosť	1,22 g / cm ³
Teplotný rozsah	- 20 °C – + 75 °C
Zväčšenie objemu v dažďovej vode	< 1.000 %
Zväčšenie objemu v zámesovej vode	< 700 %
Chemická odolnosť	Vysoká celková chemická odolnosť. Pri použití v prostredí aromatických olejov a palív, rastlinných olejov a silných aromatických rozpúšťadiel kontaktujte svojho zástupcu Manorteq.

Rozmery

Veľkosť produktu	20 mm × 5 mm
Balenie krabici	5 × 10 m pás
Počet krabic na palete	60

Skladovanie

Tesniaci profil musí byť chránený pred vlhkosťou a dažďom. Nesmie byť uskladnený na zemi.

- Chráňte pred všetkými zdrojmi vlhkosti a mrazu.
- Skladovateľnosť je 2 roky od dátumu výroby.
- Skladovacia teplota musí byť medzi + 5 °C až + 30 °C.





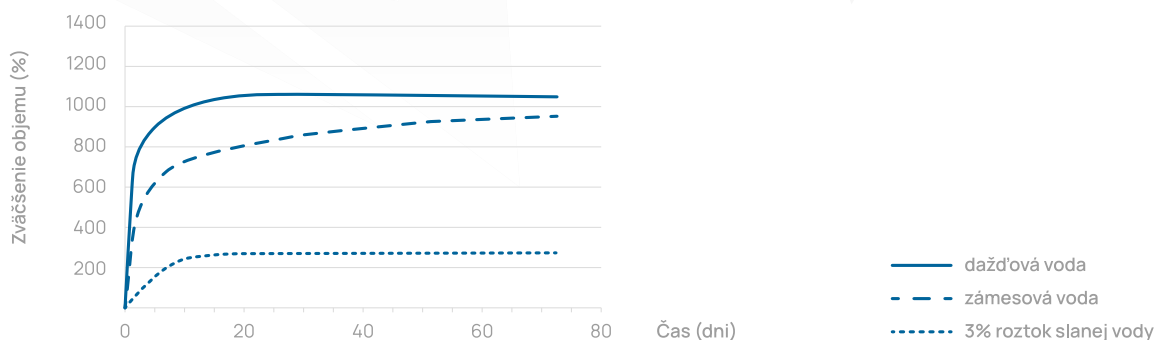
MANORTEQ

Completing the Waterproofing

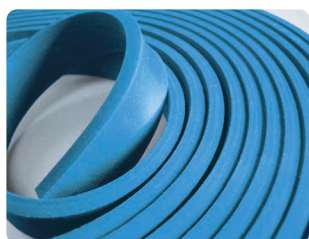
HydroBar Evo

TECHNICKÝ LIST

Schopnosť zväčšenia objemu



Inštalácia



Certifikáty

Pre viac informácií kontaktujte svojho miestneho zástupcu Manorteq.

Záruka

Almave s.r.o. neposkytuje žiadnu záruku, pokiaľ ide o predaj alebo vhodnosť na konkrétny účel. Podmienky tejto záruky nahrádzajú všetky ostatné záruky vyplývajúce z príslušných zákonov. Nemôže byť vyvodенý žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu si musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie produktov Manorteq sa poskytujú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúsenosti pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s odporúčením výrobcu Manorteq Ltd. Manorteq Ltd. si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Všetky objednávky podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívateľia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie produktového listu.

