



MANORTEQ

Completing the Waterproofing

HydroBar Original

TECHNICKÝ LIST

HydroBar Original je hydrofilný tesniaci profil vyrobený z bentonitu a butylkaučuku. Pri styku s vodou a vlhkosťou napučiaava a pôsobí ako ideálne tesnenie pre konštrukčné a technologické škáry vodotesných betónových konštrukcií. Odoláva pôsobeniu beztlakovej aj tlakovej vody. Pre upevnenie sa odporúča použiť fixačnú mriežku. Alternatívne môže byť upevnený pomocou fixačného lepidla.



Popis

- Hydrofilný napučievajúci tesniaci profil zo zmesi vysokokvalitného butylkaučuku a bentonitu sódného.
- Udržiava si svoj tvar aj po ukončení vystriedania 3 cyklov mokro/sucho.
- Bentonit je vláknitý, čo znamená, že je schopný vyplniť aj menšie dutiny v betóne. Po určitom čase a pri opakovanom striedania cyklov (mokro/sucho) môže nastať čiastočné vymývanie bentonitu.
- Má dobrú odolnosť voči širokému spektru chemikálii. O vhodnosti použitia kompatibility za špecifických podmienok kontaktujte svojho zástupcu Manorteq.

Použitie

- Vyvinutý na utesnenie pracovných škár v betóne.
- Alternatívne môže byť aplikovaný ako systémový prvok pri inštalácii bentonitových rohoží.
- Dokáže odolávať hydrostatickému tlaku až do 6 barov.
- Je možné ho inštalovať horizontálne i vertikálne.
- Nesmie sa používať v dilatačných škárach.





Aplikácia

- Tesniaci profil umiestnite na hladký, cementový a bezprašný povrch – betónový, kovový, plastový.
- Neinštalujte počas silného dažďa. Prítomnosť vody môže spôsobiť napučiavanie ešte pred uložením betónu.
- Pred ukladaním betónu sa vyhnite akémukoľvek kontaktu s vodou.
- Tesniaci profil by mal byť umiestnený tak, aby bolo dodržané krytie min. 80 mm od akéhokoľvek exponovaného povrchu betónu.
- Možnosti upevnenia:
 1. Fixačnou mriežkou s použitím klinčov a podložiek – ukotvením v strede vo vzdialenosti maximálne 250 mm.
 2. Upevňovacím lepidlom Fixing Glue
 3. Polyuretánovým tmelom SynMastic
 4. Klincami s podložkou – 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).
- Je možné ho prilepiť na prestupy PVC inžinierskych sietí pomocou fixačného lepidla Fixing Glue.
- Tesniaci profil, ktorý je poškodený, už napuchnutý alebo so zmeneným tvarom, by sa nemal inštalovať.
- Pre prostredie vystavené pôsobeniu roztokov solí pozrite produkt HydroBar Evo.
- Pre prostredie, kde pôsobí splašková voda, močovka, silážne šťavy alebo inak znečistená odpadová voda, kontaktujte svojho zástupcu spoločnosti Manorteq.

Technické parametre

Materiál	Bentonit sódný modifikovaný butylkaučukom
Farba	Modrá
Chemická odolnosť	Vysoká celková chemická odolnosť. Pri použití v prostredí aromatických olejov a palív, rastlinných olejov a silných aromatických rozpúšťadiel kontaktujte svojho zástupcu Manorteq.
Polomer ohybu v rohoch	50 mm
Tlak napučievania pri zapuzdrení	0,51 N / mm ²
Objemová hmotnosť	1,43 g / cm ³
Teplotný rozsah	0 °C – + 50 °C
Zväčšenie objemu v dažďovej vode	< 350 %
Zväčšenie objemu v zámesovej vode	< 150 %





MANORTEQ

Completing the Waterproofing

HydroBar Original

TECHNICKÝ LIST

Rozmery

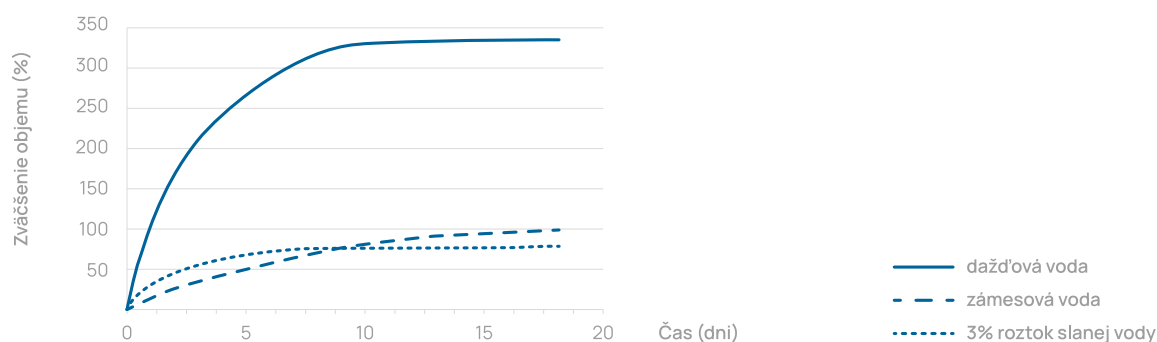
Veľkosť produktu	20 mm × 25 mm
Balenie krabici	6 × 5 m pás
Počet krabíc na palete	48

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.

Schopnosť zväčšenia objemu



Inštalácia





MANORTEQ

Completing the Waterproofing

HydroBar Original

TECHNICKÝ LIST

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 vyvodený 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 skúseností 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.

