



MANORTEQ

Completing the Waterproofing

SynMastic

TECHNICKÝ LIST

SynMastic je vysoko kvalitné vyrovnávací a upevňovací jednozložkový polyuretánový tmel, ktorý pri kontakte s vodou napučíava. Svoj pôvodný objem dokáže zväčšiť až o 450 % . Používa sa pri inštalácii tesniacich profilov HydroBar Original/HydroBar Evo.

Popis

- SynMastic sa používa na vyplnenie a utesnenie dutín medzi podkladom a tesniacimi profilmi.
- Používa sa tiež na vyplnenie a utesnenie medzier medzi tesniacimi profilmi a podkladom, tam kde bol inštalovaný v uhloch a rohoch.
- SynMastic možno použiť ako lepidlo pre inštaláciu tesniacich profilov tam, kde ich nie je možné upevniť mechanicky.

Aplikácia

- Pri aplikácii SynMastic na čistý betónový povrch nie je potrebný žiadny penetračný náter.
- Pre optimálnu príľnavosť sa odporúča pevný, čistý, bezprašný povrch bez oleja a tuku. V prípade potreby sa odporúča príprava povrchu acetónom alebo izopropanolom.
- Optimálna príľnavosť sa dosiahne, ak je celá kontaktná plocha tesniacich profilov pokrytá tmelom.
- Pri použití ako lepidlo vtlačte tesniaci profil do tmelu, tak aby mierne vytekal po stranách. Tým zabezpečíte úplný kontakt tesniaceho profilu s tmelom a dosiahnete optimálnu príľnavosť.
- Pri použití ako vyrovnávací a výplňový materiál sa uistite, že všetky medzery a dutiny sú vyplnené po celej šírke tesniacich profilov.





MANORTEQ

Completing the Waterproofing

SynMastic

TECHNICKÝ LIST

Technické parametre

Materiál	Polyuretán
Farba	Champagne
Vytvrdzovanie	Vlhkosťou
Teplota pri aplikácii	+ 1 °C až + 30 °C
Doba vytvorenia povrchovej vrstvy	≈ 120 min
Rýchlosť vytvrdnutia	1,8 mm / 24 h*
Tvrdosť podľa Shore A (3s, DIN 53505)	15
Zmrštenie	Max. 4 %
Hustota	1,37 g / ml
Teplotná odolnosť	- 30 °C až + 90 °C
E-modul	0,34 N / mm ²
Pevnosť v ťahu pri pretrhnutí (DIN 53404)	0,60 N / mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí (DIN 53404)	> 800 %
Modul pružnosti E 100 % (DIN 53404)	0,12 N / mm ²
Pevnosť v ťahu v spoji (ISO 839)	0,20 N / mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí v spoji (ISO 839)	> 250 %

Rozmery

Kartuša	310 ml
Balenie v krabici	12 kartuši

* Hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od faktorov prostredia, ako je teplota a vlhkosť.





MANORTEQ

Completing the Waterproofing

SynMastic

TECHNICKÝ LIST

Skladovanie

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

- Skladovateľnosť je 2 roky od dátumu výroby.
- Skladovacia teplota musí byť medzi + 5 °C až + 30 °C.

Certifikáty

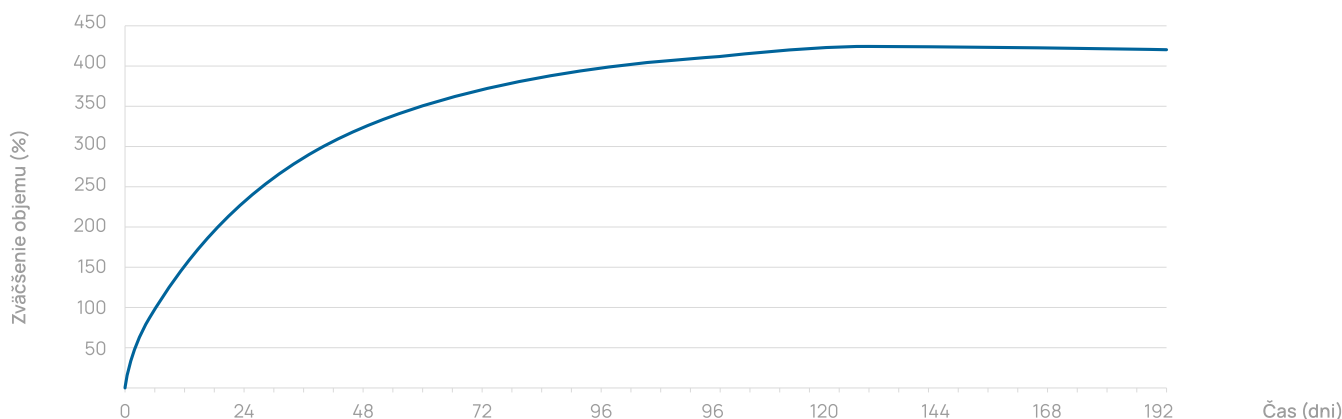
Pre viac informácií kontaktujte svojho miestneho zástupcu Manorteq.

Bezpečnosť

Pred použitím si vždy prečítajte kartu bezpečnostných údajov.

Priebeh napučovania

- Vytlačená kvapka lepidla úplne ponorená vo vode s teplotou 23 °C.





MANORTEQ

Completing the Waterproofing

SynMastic

TECHNICKÝ LIST

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.

