



TECHNICKÝ LIST

FIX 20-T

Výr. č.: 2 01817

Rýchlo tvrdnúca, expanzná tesniaca a výplňová malta

Vlastnosti:

- Vysoko reaktívna rýchlo tvrdnúca malta;
- bez obsahu chloridov a korozívnych látok;
- dobrá prídržnosť k betónovým podkladom;
- veľmi rýchle tvrdnutie – aj pod vodou;
- kompatibilná s kryštalickým hydroizolačným systémom AQUAFIN-IC;
- pre interiér a exteriér.

Oblasti použitia

FIX 20-T je rýchlo tvrdnúca cementová malta k vyplneniu dier, drážok a trhlín v betónových konštrukciách, tehlovom a kamennom murive. Vďaka rýchlemu tvrdnutiu a taktiež expanznému účinku dochádza k zastaveniu priesakov tečúcej vody v priebehu sekúnd. Výborná prídržnosť k podkladu zabezpečuje dlhodobé utesnenie priesakov.

- Okamžité utesnenie priesakov vody v pivniciach, šachtách, štôlniach atď.
- Vyspravenie nerovností v betónovom podklade pred aplikáciou plošnej hydroizolácie ako napr. AQUAFIN-IC.

Technické požiadavky:

Základ: cement, prísady
Farba: cementovo sivá
Objemová hmotnosť: cca. 1,4 kg/dm³
Teplota podkladu: +5°C až +35°C
Čas spracovania: cca. 2-3 minút *)
Začiatok tuhnutia: cca. 3-5 minút *)

Vývoj pevností:

Čas *	Pevnosť v ťahu pri ohybe * (N/mm ²)	Pevnosť tlaku * (N/mm ²)
0,5 hodiny	cca. 1,0	cca. 3,0
24 hodín	cca. 4,0	cca. 15,0
7 dní	cca. 10,0	cca. 30,0
28 dní	cca. 7,0	cca. 40,0

*) pri teplote ovzdušia 20°C a teplote zámesovej vody +15°C

Spotreba: cca. 2 kg na liter dutiny
Skladovanie: v suchu, 6 mesiacov v originálnom uzatvorenom balení, poškodené balenia bezodkladne spotrebovať
Balenia: 6kg a 20kg vedrá

Podklad:

Podklad musí byť pevný, čistý, únosný a zbavený látok znižujúcich prídržnosť. Uvoľnené omietky, časti muriva sa musia odstrániť. Za účelom dosiahnutia lepšieho spoja sa v mieste priesaku vytvorí min. 3 cm hlboká drážka, ktorá sa smerom do hĺbky rozširuje.

Spracovanie:

Najskôr sa prášková zmes zmieša s cca. 25 % vody až do dosiahnutia spracovateľnej, homogénnej malty. Nezamiešať viac materiálu, ako je možné spracovať v priebehu 3 minút. Upchanie miesta priesaku / diery možno dosiahnuť tak, že sa do nej ručne vtláči husto namiešaná malta a pridáva sa až do vytvrdnutia. Vytvrdnutiu predchádza výrazné zahriatie malty.

V prípade vysokého tlaku vody sa môže vytvoriť zodpovedajúce odvodnenie pomocou hadice alebo potrubia, aby sa dosiahlo zníženie tlaku vody a zjednodušilo upchatie. Pri tejto aplikácii sa musí vyhlbiť drážka v oblastiach s najsilnejším prítokom vody a následne sa pomocou FIX 20-T prichytiť / zafixuje hadica alebo potrubie. Po dostatočnom vytvrdnutí sa hadica alebo potrubie odstráni a zvyšná diera vyplní tesniacou maltou podľa vyššie uvedeného postupu.

Upozornenia:

- Neošetrované plochy chrániť pred pôsobením FIX 20-T.
- Pred realizáciou je potrebné vykonať skúšobnú aplikáciu.
- Pri nízkych teplotách sa použije teplá voda a predhriaty materiál, pri vysokých teplotách sa odporúča pokiaľ možno materiál schladiť a použiť studenú vodu. Všeobecne platí, že teplota práškovej zložky by nemala prekročiť +23°C.
- FIX 20-T sa nesmie zmiešať alebo prísť do kontaktu so sadrou.
- Pri spracovaní používajte ochranné pomôcky (vhodné rukavice, ochranné okuliare atď.)

Dodržujte prosím platnú kartu bezpečnostných údajov ES!

GISCODE: ZP1