

Technický list

AQUAFIX

Rýchlo tuhnúci cement pre okamžité utesnenie úniku vody

Popis

AQUAFIX je rýchlo tuhnúci cement pre okamžité utesnenie úniku vody. Začína tvrdnúť ihneď po pridaní vody.

Oblasť použitia

AQUAFIX sa používa pre okamžité zastavenie lokálneho alebo plošného úniku vody.

Technické údaje

Forma:	cementový prášok
Farba:	šedá
Potreba vody:	30% podľa hmotnosti AQUAFIX
Objemová hmotnosť:	1,25 ± 0,05 kg/lit
Pevnosť v tlaku po:	
• 30 minútach:	> 10 N/mm ²
• 1 dni:	> 20 N/mm ²
• 28 dňoch:	> 30 N/mm ²
Pevnosť v ťahu:	> 6 N/mm ²
Doba spracovateľnosti:	cca 1 min pri +20°C
Začiatok tvrdnutia:	ihneď po pridaní vody

Aplikačný postup

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť stabilný, čistý a vlhký. Akýkoľvek uvoľnený materiál (farba, omietka atď.) je potrebné odstrániť až na stabilný podklad (betón alebo murivo).

2. Aplikácia

a) Tesnenie lokálneho úniku vody

Miesto úniku (trhlinu, dieru) rozšírite do tvaru kužeľa s hĺbkou 2-3 cm. Malé množstvo AQUAFIX postupne pridajte do vody a zamiešajte po dobu 5-10 sekúnd až do vytvorenia požadovanej zmesi. Zmes zatlačte do miesta úniku a pridržte asi 1 minútu, až kým dostatočne nestuhne.

b) Tesnenie plošného úniku vody

Vlhký a stabilný podklad najprv pretrite prípravkom AQUAMAT-F (spotreba cca 250 g/m²) a ihneď nato prípravkom AQUAMAT-ELASTIC (spotreba cca 1,5 kg/m²). Následne je potrebné do ešte čerstvej vrstvy vtrieť suchý AQUAFIX (1,0-1,5 kg/m²) až do vysušenia povrchu. Potom by sa mal povrch opäť natrieť s AQUAMAT-F a následne minimálne 2 vrstvami AQUAMAT-ELASTIC, až kým nedosiahnete celkovú hrúbku 2-4 mm.

Spotreba

Cca 1,6 kg na prípravu 1 litra tuhnúcej zmesi.

Balenie

AQUAFIX sa dodáva v 1 kg, 5 kg a 15 kg baleniach.

Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných, neotvorených baleniach, na miestach chránených pred vlhkosťou a mrazom.

AQUAFIX

Poznámky

- Teplota pri aplikácii by mala byť minimálne +5°C.
- Čas tuhnutia AQUAFIX závisí od okolitých podmienok (teplota, vlhkosť atď.). V podmienkach s vysokou teplotou sa skraca čas tuhnutia a preto sa odporúča miešať so studenou vodou. Na druhej strane pri nízkych teplotách sa čas tuhnutia predĺži a na miešanie by sa mala použiť teplá voda.
- V prípade objemnejších prác alebo aplikácií vyžadujúcich väčšiu hrúbku je možné AQUAFIX pred pridaním vody zmiešať s 1-3 objemovými dielmi piesku. V tomto prípade sa čas tvrdnutia mierne predĺži. Čas tvrdnutia možno podľa potreby predĺžiť aj pridaním cementu.
- Pri aplikácii sa odporúča používať gumené rukavice.
- Materiál, ktorý začal tuhnúť sa nesmie znovu zmäkčovať vodou.
- Nástroje by sa malo ihneď po použití očistiť vodou.
- Výrobok obsahuje cement, ktorý s vodou reaguje alkalicky a je klasifikovaný ako dráždivý.
- Pred použitím si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale.

SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk

Technické informácie a pokyny uvedené v tomto technickom liste sú založené na znalostiach a skúsenostiach oddelenia výskumu a vývoja spoločnosti ISOMAT S.A. a na výsledkoch dlhodobého používania výrobku v praxi. Rady a odporúčania vzťahujúce sa k aplikácii produktu sú poskytované bez záruky, pretože podmienky aplikácie sú mimo kontrolu našej spoločnosti. Z toho dôvodu je používateľ zodpovedný za overenie, že produkt je vhodný pre zamýšľané použitie. Toto vydanie technického dátového listu automaticky ruší všetky predchádzajúce vydania týkajúce sa rovnakého produktu.

