

## Vízszigetelő réteg kapilláris szivárgással szemben

### Leírás

Az AQUAMAT-F egy felhasználásra kész, vizes bázisú, víztaszító szilikáteleget tartalmazó szilikát vegyület. A falba fecskendezve vegyületei reakcióba lépnek az abban lévő mésszel és nem oldódó elegyet képeznek (vizes kova monokalcium), amely meggátolja a víz kapilláris felszívódását és víztaszító réteget képez. Az AQUAMAT-F nem korrózív az acélra vagy vasbetonra. Az AQUAMAT-F nem alkalmas olyan fedetlen beton, téglá vagy gipszkarton felületére, melyeket később nem kerülnek vakolásra vagy lefestésre.

### Felhasználási terület

Az AQUAMAT-F-et főként szivárgó nedvesség ellen alkalmazzák. Az AQUAMAT-F a falak alapzatán vízszintes zárórteget képez. Hidrosztatikus nyomás fennállása esetén az AQUAMAT cementszigetelés használata ajánlott.

### Műszaki adatok

Szín: áttetsző  
Ph: 12,7  
Sűrűség: 1,36 kg/liter

### Felhasználási javaslat

#### 1. Nyomás alkalmazása nélkül

Az AQUAMAT-F-et falperforációs eljárással alkalmazzák. A fal alapzatán hosszanti irányban 30 mm átmérőjű lyukakat fúrnak, 15-20 cm-re egymástól. A fúrás szöge 300 és 450 között változik és annak mélysége a falvastagságnál 5 cm-rel kevesebb. Lyukakat általában kívülről szokás nyitni. Ezek között lehet szinttérés (egy magasabban – egy alacsonyabban, és így sorban).

A lyukak egymás közötti távolsága a fal felszívóképességétől függ. Általánosságban 15-20 cm távolság javasolt.

Javasolt a fal előzetes kétoldali kezelése AQUAMAT-os cementhabarccsal, így megelőzhetjük az AQUAMAT-F kiszivárgását. A lyukak kifúrását és tisztítását követően azokon keresztül, pl. tölcseres flakonok alkalmazásával, az AQUAMAT-F-et (nem higítva) a falba kell állítani. A tölcseres flakonokat folytonosan utántölteni kell, míg a fal nem szaturálódik (telítődik).

Az így használt lyukakat legkésőbb 24 órával a használat után ADIPLAST-tal megerősített cementhabarccsal ki kell tölteni és le kell zárni.

#### 2. Nyomás alkalmazásával

Ez a módszer vízzel nagymértékben vagy teljesen átitatott falfelületek esetén alkalmazható. A fűrt lyukak átmérője 12-18 mm legyen és vízszintesen, vagy 30 fokos lejtéssel legyenek megnyitva, 10-20 cm távolságot tartva a lyukak között. Alacsony elnyelőképeségű falak esetében a lyukakat két szinten lehet fúrni. Igen alacsony elnyelőképeségű kőfalak esetén a lyukakat az illesztéseknél célszerű megnyitni, de amennyiben a kő jó nedvszívó-képességű, a lyukakat azokban kell megnyitni.

Az AQUAMAT-F befecskendezése a megfelelő készülék használatával nyomás alatt történik. Alkalmazását akkor lehet befejezettnek tekinteni, amikor a falfelületből az AQUAMAT-F elkezd szivárogni, jelezve, hogy a lyukak környékének területe telítődött az anyaggal. Az így használt lyukakat legkésőbb 24 órával a használat után ADIPLAST-tal megerősített cementhabarccsal ki kell tölteni és le kell zárni.

### Anyagigény

A fal elnyelőképeségétől függ. A szokásos felhasználás a fal keresztmetszetére számolva kb. 18 kg/m<sup>2</sup>, közepes elnyelőképeségű falfelületet alapul véve.

## Csomagolás

Az AQUAMAT-F 6 kg-os és 25 kg-os műanyag tartályokban vagy 170 kg-os hordókban kapható.

## Tárolás

Lezárt csomagolásban, fagymentes helyen minőségét megőrzi 18 hónapig.

## Megjegyzés

- Az AQUAMAT-F szilikát tartalmú és a korrozív anyagok közé csoportosítható.
- Nézzon utána a felhasználás kockázatainak valamint a biztonsági utasításoknak, amelyek a Biztonsági Adatlapon találhatóak.

## FORINNO FRANCHISE

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

Tel: 06-56-421-503, Fax: 06-56-522-104

[www.isomat.hu](http://www.isomat.hu) E-mail: [info@forinno.hu](mailto:info@forinno.hu)

