

## AQUAFIN®-UM

### Hidroizolatie minerala flexibila, bicomponenta

Art. Nr. 2 04263

#### Proprietati:

- Hidroizolatie aplicabila prin pensulare
- Aplicabila sub sau peste nivelul solului
- Elongatie pana la 37%
- Preia fisuri de pana la 1,14 mm
- Aplicare pe orizontala, verticala sau tavan
- Hidroizolatie pentru fundatii si subsoluri
- Pentru balcoane placate ceramic
- Pentru spatii umede: bai, bucatarii, piscine etc., inainte de aplicarea placajului ceramic
- Fara solventi
- Nu necesita grunduire
- Permeabila la vapori
- Aplicabila pa suprafete umede
- Permanent flexibila
- Rezista la presiuni hidrostatice de pana la 5 bari
- Bariera activa impotriva dioxidului de carbon

AQUAFIN-UM este o hidroizolatie minerala flexibila, bicomponenta, modificata cu polimeri, cu proprietatea de a prelua fisurile suportului, ce hidroizoleaza si protejeaza suprafetele din beton, sapa, tencuiala etc. Peste AQUAFIN-UM se poate aplica adeziv, tencuiala, glet, vopsea etc.

In cazul in care suportul prezinta fisuri, cat si in cazul rosturilor de turnare, al muchiilor, AQUAFIN-UM se armeaza cu benzile de armare ASO-Joint-Tape 2000 sau 2000-S.

**NOTA:** in cazul presiunii negative a apei, aplicati mai intai un strat de AQUAFIN-1K.

#### Date tehnice:

Proportie amestec: 25 kg praf (comp. A) la  
8,33 kg latex (comp. B)

Temp. la aplicare

temp. suportului: + 5°C la + 35°C

Rez. la aderența: 1 N/mm<sup>2</sup>

Preluare fisuri: pana la 1,14 mm

Rez. la intindere: 6 N/mm<sup>2</sup>

Elongatie: 37%

Permeabilitate

la apa: nula la 5 bari

Permeabilitate

la cloruri: reducere de 94%

Permeabilitate

la vapori μ: 2000

#### Pregatirea suprafetei:

Se va urmări ca aceasta sa fie rezistentă, curată, lipsită de impurități care pot micșora aderența (grasimi, bitum, praf) și cu porii deschisi. AQUAFIN-UM se aplica pe beton, sape, tencuiele, gips-carton, zidarie tencuita cu mortar aditivat cu REMIPLAST-MA.

Suprafetele se vor pregăti prin periere, sablare, frezare, aspirare și spalare cu jet de apă cu presiune.

Suprafetele se vor uda bine înainte de aplicare. In cazul aplicării pe gips-carton, recomandam amorsarea plăcilor cu componenta lichida diluata 1:4 sau 1: 5 cu apă.

#### Preparare produs:

Turnati componenta lichida intr-un vas curat, apoi adaugati componenta praf in timp ce amestecati cu un mixer electric.

**Nota:** nu aplicati produsul la temperaturi mai mici de +5°C. In cazul aplicării la temperaturi mari, protejati aplicatia de actiunea directa a soarelui pentru a preveni uscarea prematura si aparitia de fisuri.

Aplicati cel puțin doua straturi.

Aplicarea se face cu bidineaua, gletiera sau prin spreiere.

In zona muchiilor, rosturilor și fisurilor, armati hidroizolatia cu benzile de armare ASO-Joint Tape 2000.

Efectuati reparatiile suportului cu mortar de ciment aditivat cu REMIPLAST-MA.



### AQUAFIN-UM

#### Aplicare/Consum:

##### Presiune pozitiva:

Aplicati AQUAFIN-UM in doua straturi, consum total: 2-3 kg/mp

##### Presiune negativa:

Aplicati un strat de AQUAFIN-1K, consum: 1-2 kg/mp

Aplicati apoi doua straturi de AQUAFIN-UM, consum total: 2-3 kg/mp.

#### Expunerea aplicatiei:

- la ploaie, in cazul suprafetelor verticale, dupa aprox. 3 ore
  - la ploaie, in cazul suprafetelor orizontale, dupa aprox. 6 ore
  - trafic pietonal, dupa aprox. 1 zi
  - aplicare placi ceramice, dupa 1 zi
  - presiune hidrostatica, dupa 3-7 zile
- Toate acestea la o temperatura de + 20°C si 60% umiditate

#### Intarire si protectie:

In timpul procesului de intarire al produsului, protejati impotriva conditiilor extreme de clima (vant, soare, inghet etc.)

- Aplicati membranele de protectie si drenaj dupa cel putin 3 zile de la aplicare
- Aplicati tencuieli sau sape sau adeziv peste produs dupa cel putin 1 zi. Aplicati vopsea (fara solvent) peste produs dupa cel putin 3 zile
- In cazul aplicarii in incaperi cu umiditate mare sau neventilate, va creste timpul de uscare.

- In cazul aplicarii in zile calduroase si insorite, aplicati produsul dimineata si la umbra si pastrati ambalajele in locuri racoroase inaintea aplicarii

- Protectia impotriva carbonatarii: 1 mm de AQUAFIN-UM = 30 cm de beton

#### Curatarea uneltelor:

Cu apa imediat dupa aplicare.

#### Valabilitate si depozitare:

12 luni in spatii ferite de inghet.

Depozitarea se face in spatii uscate si ferite de inghet. Folositi imediat ambalajele desigilate.

#### Note:

- Nu aplicati pe metale sensibile la alcali: cupru, aluminiu, tevi galvanizate sau zincate
- AQUAFIN-UM are rezistenta limitata la UV, de aceea, aplicariile la exterior (expuse radiatiilor solare) trebuie acoperite cu placaj ceramic, sape, tencuieli etc.