

AQUAFIX

Hurtighærdende cement til øjeblikkelig tætning af vandlækager

Beskrivelse

AQUAFIX er en hurtighærdende cement med en hærdereaktion, der begynder umiddelbart efter tilsætning af vand.

Anvendelsesområder

AQUAFIX bruges til øjeblikkelig afstopning af lokale eller overfladiske vandlækager samt til hurtig fastgørelse og forankring.

Tekniske data

Form: cementbaseret pulver
Farve: grå
Vandbehov: 30 vægt-% af AQUAFIX

Rumvægt af tør mørtel: $1,25 \pm 0,05$ kg/l

Trykstyrke, efter:

- 30 minutter: > 10 N/mm²
- 1 døgn: > 20 N/mm²
- 28 døgn: > 30 N/mm²

Bøjestykke: > 6 N/mm²

Brugstid: ca. 1 min ved +20°C

Hærdningens begyndelse: umiddelbart efter tilsætning af vand

Brugsanvisning

1. Forberedelse af underlag

Underlaget skal være stabilt, rent og fugtet, hvis det er tørt. Alt løst materiale (maling, puds osv.) skal fjernes, så der blottes et stabilt underlag (beton eller murværk).

2. Påføring

a) Tætning af utætte punkter

Utætheden (revne, hul osv.) skal udvides i en konisk form (bredere jo dybere den går) til en dybde på 2-3 cm. En lille mængde AQUAFIX tilsættes gradvist til vand og blandes i 5-10 sekunder, indtil det bliver som vådt ler. Blandingen presses mod lækagen og holdes der i ca. 1 minut, indtil den er hærdet tilstrækkeligt.

b) Tætning af utætte flader

Den våde og stabile overflade skal først påføres AQUAMAT-F med pensel (forbrug 200- 300 g/m²) og derefter straks AQUAMAT (forbrug ca. 1,5 kg/m²). Mens dette lag stadig er frisk, skal det gnides med AQUAFIX-pulver (forbrug 1,0-1,5 kg/m²), indtil overfladen tørrer. Derefter påføres overfladen igen AQUAMAT-F med pensel efterfulgt af mindst 2 lag AQUAMAT, indtil der er opnået en samlet tykkelse på 2-4 mm. Er der risiko for revnedannelse, anbefales AQUAMAT-FLEX eller AQUAMAT-ELASTIC til de sidste 2 lag.

Forbrug

Der kræves ca. 1,6 kg AQUAFIX for at fremstille 1 l hærdet blanding.

Emballage

1 kg, 5 kg og 15 kg beholdere.

Holdbarhed/Opbevaring

12 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage, på steder beskyttet mod fugt og frost.

AQUAFIX

Bemærkninger

- Temperaturen under påføring skal være mindst +5°C.
- AQUAFIX' hærdetid afhænger af de omgivende forhold (temperatur, luftfugtighed osv.). Ved høje temperaturer forkortes hærdetiden, og derfor anbefales det at blande den med koldt vand. Ved lave temperaturer forlænges hærdetiden derimod, og der bør bruges varmt vand til blandingen.
- Ved omfattende arbejde eller anvendelser, der kræver en større lagtykkelse, kan AQUAFIX blandes med sand (1-3 rumdele) før tilsætning af vand. I så fald forlænges hærdetiden en smule. Der kan også tilsættes almindelig cement for at forlænge hærdetiden yderligere, hvis det ønskes.
- Under påføring anbefales brug af gummihandsker.
- Materiale, der er begyndt at hærde, må ikke blødgøres igen med vand.
- Værktøj skal rengøres med vand umiddelbart efter brug.
- Produktet indeholder cement, som reagerer med vand og danner alkaliske opløsninger, og er derfor klassificeret som lokalirriterende.
- Følg anvisningerne om sikker brug og forholdsregler på emballagen.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu