

Mortar cu priza rapida

Proprietăți

AQUAFIX este un mortar cu priza rapida, avind o reactie imediata dupa adaugarea apei.

Domenii de aplicare

Se foloseste la oprirea instantanee a scurgerilor de apa si in cazurile fixarilor, reparatiilor si corectiilor rapide.

Caracteristici Tehnice

Formă:	mortar de ciment
Culoare:	gri
Necesar de apă:	30% din greutatea AQUAFIX
Greutate aparentă mortar uscat:	1,25 ± 0,05 kg/lit
Rezistență la compresiune:	
• după 30 minute:	> 10 N/mm ²
• după 1 zi:	> 20 N/mm ²
• după 28 de zile:	> 30 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	> 6,0 N/mm ²
Timpe de viață în recipient:	circa 1 minut la +20°C
Începutul prizei:	imediat după adăugarea apei

Mod de utilizare

1. Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie stabilă, curată și udă dacă este uscată. Materialul întărit nu mai trebuie folosit.

2. Aplicarea

a) Etanșarea scurgerilor punctuale

Punctul de scurgere (fisură, gaură etc.) se lărgeste conic, cu circa 2-3 cm, cu deschiderea inversă față de sensul de scurgere a apei. O cantitate mică de AQUAFIX se adaugă progresiv în apă și se amestecă timp de 5-10 secunde. Amestecul trebuie să devină consistent, ca lutul, și să fie presat pe punctul de aplicare timp de circa un minut, până capătă duritatea necesară.

b) În cazul lucrărilor de amplasare, pe suprafața udă dar stabilă, se aplică cu peria, mai întâi, AQUAMAT-F (consum ~300 gr/m²) și imediat după acesta AQUAMAT (consum ~1,5 kg/m²). În timp ce acest strat este încă proaspăt, acesta trebuie tratat cu AQUAFIX pudră (consum 1,0-1,5 kg/m²), până ce suprafața se usucă. Se aplică cu peria din nou AQUAMAT-F urmat de cel puțin două straturi de AQUAMAT, până se formează un strat de 2-4 mm grosime. Dacă există posibilitatea formării unei noi fisuri, se recomandă folosirea a cel puțin două straturi de AQUAMAT-FLEX sau AQUAMAT-ELASTIC.

Consum

Aproximativ 1,6 kg AQUAFIX (praf), pentru prepararea unui litru de amestec întărit.

Ambalaj

1 kg, 5 kg și 15 kg.

Timpe de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul original sigilat, în spații protejate de umezeală și îngheț.

Observatii

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie de minimum +5°C.
- Timpul de priză al produsului AQUAFIX depinde de condițiile de mediu (temperatură, umiditate etc). La temperaturi foarte ridicate timpul de priză se reduce și, din acest motiv, se recomandă ca amestecul să se efectueze cu apă rece. Dimpotrivă, la temperaturi scăzute are loc o întârziere a prizei materialului și se recomandă utilizarea de apă caldă pentru prepararea amestecului.
- În cazul lucrărilor mari sau aplicărilor în grosimi mari, AQUAFIX trebuie amestecat cu 1-3 parti (în proporții volumetrice) de nisip, înainte de adăugarea apei. În acest caz se va constata o ușoară creștere a timpului de priză. De asemenea, timpul de priză poate fi marit după dorință, prin adăugare de ciment normal.
- Se recomandă utilizarea manusilor în timpul aplicării.
- Materialul deja întărit nu trebuie înmuiat cu apă.
- Sculele trebuie curățate cu apă după utilizare.
- Produsul conține ciment și reacționează ca bază cu apă, astfel încât este clasificat ca iritant.
- Consultați sfaturile de utilizare și riscurile existente, scrise pe ambalaj.