

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

Forma:	putra de natura cimentului
Culoarea:	gri
Cantitatea de apa necesara:	30% din volumul AQUAFIX
Densitatea mortarului uscat:	1,24 ± 0,05 kg/lit
Rezistenta la compresiune:	22,00 ± 2,00 N/mm ²
Rezistenta la incovoiere:	6,10 ± 0,50 N/mm ²
Timpe de lucru:	1-2 min la +20°C
Inceperea prizei:	imediat dupa adaugarea apei

Mod de utilizare

1. Pregatirea suprafetei

Suprafata trebuie sa fie stabila, curata si udata daca este uscata. Materialul intarit nu mai trebuie folosit.

2. Aplicarea

a) Pentru lucrari mici (gauri, fisuri, etc. din care curge apa) acestea se deschid in forma conica, opusa directiei de scurgere a apei, cu o adincime de 2-3 cm.

AQUAFIX trebuie adaugat in mod treptat in apa si amestecat repede pina cind devine ca lutul. Amestecul este tinut sub apasare in locul infiltratiei ~1 min, pina cind s-a intarit suficient.

b) In cazul lucrarilor de amploare, pe suprafata uda dar stabila, se aplica cu peria, mai intii, AQUAMAT-F (consum ~300 gr/m²) si imediat dupa acesta AQUAMAT (consum ~1,5 kg/m²). In timp ce acest strat este inca proaspat, acesta trebuie tratat cu AQUAFIX putra (consum 1,0-1,5 kg/m²), pina ce suprafata se usuca. Se aplica cu peria din nou AQUAMAT-F urmat de cel putin doua straturi de AQUAMAT, pina se formeaza un strat de 2-4 mm grosime. Daca exista posibilitatea formarii unei noi fisuri, se recomanda folosirea a cel putin doua straturi de AQUAMAT-FLEX sau AQUAMAT-ELASTIC.

Consum

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

Ambalaj

AQUAFIX este ambalat in cutii metalice de 1 kg, 5 kg si 20 kg.

Timpe de viață - Depozitare

9 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.
- In cazul lucrarilor mari sau aplicarilor in grosimi mari, AQUAFIX trebuie amestecat cu 1-3 parti (in proportii volumetrice) de nisip, inainte de adaugarea apei. In acest caz se va constata o usoara crestere a timpului de priza. Deasemenea, timpul de priza poate fi marit dupa dorinta, prin adaugare de ciment normal.
- Se recomanda utilizarea manusilor in timpul aplicarii.

- Materialul deja intarit nu trebuie inmuiaat cu apa.
- Sculele trebuiesc curatate cu apa dupa utilizare.
- Produsul contine ciment si reactioneaza ca baza cu apa, astfel incit este clasificat ca iritant.
- Consultati sfaturile de utilizare si riscurile existente, scrise pe ambalaj.

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCȚII
BUCUREȘTI: Str. Poterași, Nr.5, Sector 4, C.P. 040263
Tel.: 021 3000482, 3000483, 3000484 Fax: 021 3166746
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro