

## Brzovezujući cement za trenutno zaptivanje prodora vode

### Opis

AQUAFIX je brzovezujući cement čiji proces stvrdnjavanja kreće neposredno po dodavanju vode.

### Primena

AQUAFIX se koristi za trenutno zaptivanje lokalnih ili površinskih prodora vode, za brzo vezivanje i ankerisanje.

### Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Boja:	siva
Potrošnja vode:	30% od težine AQUAFIX-a
Spec. gustina	
Suvog maltera:	1,25 ± 0,05 kg/lit
Sila pritiska nakon:	
• 30 minuta:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
• 1 dana:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
• 28 dana:	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Svojna čvrstoća:	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Upotrebljivost:	oko 1 min na +20°C
Početak očvšćavanja:	odmah nakon dodavanja vode

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Podloga

Podloga mora da bude stabilna, čista i dobro pokvašena, ukoliko je suva. Sve trošne materijale (boju, malter i sl.) treba ukloniti kako bi se došlo do stabilne podloge (beton ili zid od opeke).

### 2. Nanošenje

#### a) Zaptivanje tačkastih prodora

Tačku prodora (pukotinu, rupu itd.) treba proširiti u obliku konusa (širi se ka unutra) do dubine od 2-3 cm. Mala količina AQUAFIX-a se postepeno meša vodom 5-10 sekundi, dok se ne dobije forma mokre gline. Mešavina se utiskuje u prodor i drži rukom oko 1 minut, dok dovoljno ne očvrsne.

#### b) Zaptivanje curećih površina

Mokra i stabilna površina se prvo premazuje sa AQUAMAT-F (potrošnja 200- 300 g/m<sup>2</sup>), a odmah potom sa AQUAMAT-om (potrošnja oko 1,5 kg/m<sup>2</sup>). Dok je ovaj premaz još uvek svež, u njega se utrljava prah AQUAFIX (potrošnja 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>) sve dok se površina ne osuši. Potom se površina ponovo premazuje sa AQUAMAT-F, posle čega slede najmanje 2 premaza AQUAMAT, kako bi se postigla ukupna debljina od 2-4 mm. Ukoliko postoji mogućnost pojave pukotina, dva poslednja premaza se vrše sa AQUAMAT-FLEX ili AQUAMAT-ELASTIC.

### Potrošnja

Oko 1,6 kg AQUAFIX-a je potrebno za pripremu 1 litra očvrsle mase.

### Pakovanje

1 kg, 5 kg i 15 kg.

### Rok upotrebe - Skladištenje

Ukoliko se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na mestu zaštićenom od vlage i smrzavanja, rok upotrebe je 12 meseci od datuma proizvodnje.

## Napomene

- Temperatura tokom primene treba da bude minimum +5°C.
- Vreme vezivanja AQUAFIX-a zavisi od okolnih uslova (temperature, vlage itd.). U uslovima visokih temperatura vreme vezivanja se usporava i iz tog razloga se preporučuje mešanje sa hladnom vodom. U uslovima niskih temperatura vreme vezivanja se ubrzava i zbog toga bi trebalo koristiti toplu vodu za mešanje.
- U slučaju većih zahvata, ili kada je zahtevana veća debljina, AQUAFIX može da se meša sa 1-3 zapreminska dela peska, pre dodavanja vode. U takvom slučaju doći će do blagog produženja vremena vezivanja. Takođe, vreme vezivanja može da se produžava po želji, dodavanjem običnog cementa.
- Za vreme nanošenja materijala, korišćenje gumenih rukavica je obavezno.
- Ako je mešavina počela da se steže, ne treba je ponovo omekšavati vodom.
- Alat moramo oprati vodom posle upotrebe.
- AQUAFIX sadrži cement i sa vodom reaguje alkalno, tako da je klasifikovan kao iritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.