

**Tehnički list**

## ASOCRET-IM Reparaturni i brtveći mort za betone

**Svojstva:**

- Mineralni mort
- Vodonepropustan
- Pogodan za uporabu pod hidrostatskim tlakom vode
- Paropropustan
- Jednostavan za uporabu
- Podupire samozacijeljivanje betona
- Nanosi se u debljini od 3-12 mm u jednom sloju
- Može se nanositi na vlažne površine

**Područje primjene:**

ASOCRET-IM se koristi za vodonepropusno popunjavanje otvorenih pukotina i udubljenja koja će naknadno biti premazana proizvodom AQUAFIN-IC. ASOCRET-IM se može koristiti i za izradu holkera.

**Tehnički podaci:**

Osnova:

pijesak / cement, anorganska

Boja:

siva

Gustoća mješavine:

1,3 kg/dm<sup>3</sup>

Potrošnja vode:

3,75 – 4,25 l vode na 25 kg ASOCRET-IM

Vrijeme miješanja:

3 minute, bušilica s nastavkom za miješanje

300-700 okretaja u minuti

Vrijeme primjene materijala\*:

približno 30 minute (+23°C/60% relativne vlage)

Temperatura podloge/pripreme:

+5°C do +30°C

niže temperature produžuju, a više temperature

skraćuju vrijeme stvrđnjavanja

očistiti vodom dok je još svjež materijal, a

osušen materijal ukloniti sredstvom za čišćenje

ASO-Steinreiniger.

približno 35 N/mm<sup>2</sup> (28 dana)

Čvrstoća:

25 kg vreća

Isporuka:

na suhom mjestu, najmanje 12 mjeseci u

Skladištenje:

originalno zatvorenom pakiraju, otvorena

pakiranja brzo potrošiti

\*Pri temperaturi +23°C i 60% relativne vlage u zraku

### Potrošnja materijala:

U pukotine izdubljene u obliku slova „U“, 20x25 mm: približno 1,3kg/m<sup>2</sup>.  
Holker radijusa 38 mm: približno 1,3kg/m<sup>2</sup>.

### Priprema podloge:

Koristiti ASOCRET-IM isključivo na betonu i ojačanim betonskim podlogama koje su čiste, čvrste, otvorenih pora i porozne. Izbrusite glatke i čvrste podloge. Onečišćene podloge treba prikladno pripremiti odgovarajućom metodom (npr. pjeskarenje, pranje vodom pod visokim tlakom ili sačmarenje). Navlažite podlogu, ali izbjegavajte stvaranje lokvica. Zatvorite mjesta procurijevanja vode s materijalom FIX-10-S. Izdubiti pukotine (kanale) tako da su minimalno široke 20 mm i minimalno duboke 25 mm. Nanijeti pripremljeni materijal AQUAFIN-IC u pukotine (kanale) i popuniti pukotine (kanale) proizvodom ASOCRET-IM dok je AQUAFIN-IC još svjež.

### Priprema materijala:

Napuniti čistu kantu za miješanje sa 3,75 - 4,25 l čiste vode. Dodati suhi mort ASOCRET-IM i miješati bušilicom sa nastavkom za miješanje (približno 300-700 okretaja u minuti) sve dok se ne postigne homogena i bez zračnih mjehurića masa pogodna za obradu gleterom. Nanijeti masu gleterom ili ju izliti u pukotinu. Zamješati samo onoliko materijala koliko je moguće utrošiti u 30 minuta.

### Važne upute:

- Zdrava podloga je preduvijet za trajni savez između podloge i slojevitog sistema. Supstance koje umanjuju i ometaju prijanjanje moraju biti potpuno odstranjene. Prikladni postupci su vodenim mlazom visokog tlaka (> 400 bara), vodenim mlazom najvišeg tlaka (< 2000 bara) i mlazem čvrstim sredstvima. Zadnji korak mora biti čišćenje pomoću vode pod tlakom.
- Površine koje se ne tretiraju proizvodom ASOCRET-IM, potrebno je zaštiti od njegova utjecaja.
- ASOCRET-IM se ne može koristiti kao dodatak betonu ili žbuci i ne može se miješati s takvim proizvodima.
- Reakcija ASOCRET-IM i slobodnog vapna u betonu može dovesti do neznatnog „cvjetanja“. To nisu nedostaci i mogu se otkloniti četkom. Ne nanositi materijal na suhu podlogu.
- Koristite odgovarajuće zaštitne mjere da bi ste spriječili prebrzo isušivanje materijala ASOCRET-IM.
- Premažite ASOCRET-IM s materijalom AQUAFIN-IC nakon 1-2 sata. Kad to nije moguće, nahrapavite ponovo podlogu i naknadno nanesite AQUAFIN-IC.
- Promjena boje ovisi o različitom stupnju vlažnosti u betonu.

Molimo pridržavati se važećeg EU-sigurnosnog lista!