



## Tekninen tuote-esite

# ASOCRET-M30

## Vesitiivis monikäyttöinen korjauslaasti jopa 30 mm kertakasvatukseen

Art. No. 2 05539

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2 - 8 D-32760 Detmold	
15	2 05539
DIN EN 998-1:2010:12 <b>ASOCRET-M30</b> Sementtipohjaiset tasoitteet	
Puristuslujuus	CS IV
Kapillaarinen veden imeytyminen	Kategoria W2
Vesihöyryn läpäisykyky [μ]	≤ 25
Vetolujuus 28d	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Lämmönjohtavuus	λ10, kuiva
Taulukaitu keskiarvo (P = 50%), DIN EN 1745	< 0,67
Paloluokka	A1
Kestävyys (pakkasenkestävyys)	Kestävä käsiteltyinä teknisen esitteen mukaisesti

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2 - 8 D-32760 Detmold	
16	2 05539
DIN EN 1504-3 <b>ASOCRET-M30</b> Betonin korjaustuotteet, lujuusluokiteltuihin kohteisiin EN 1504-3: ZA: 1a	
Puristuslujuus	R1
Kloridipitoisuus	≤ 0,05 %
Sitoutuminen alustaan	≥ 0,8 MPa
Kapillaarinen vedenimeytyminen	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup>
Rajoitettu kuluminen/laajeneminen	NPD
Hilidioksidin vastustaminen	NPD
Paloluokka	A1

NPD = „Suorituskykyä ei määritely“

altaiden seinämien tasoittamiseen sekä muotoiluun, seinät ja lattia-alueet voidaan kerta kasvattaa jopa 30 mm, kuten esimerkiksi uima-altaan reunan yksityiskohdat tai vastaavat sovellukset.

Reaktiivisten ominaisuuksiensa ansiosta tuotetta voidaan käyttää huoletta ilman pitkiä odotusaikoja kriittisissä olosuhteissa, esim. korkeassa kosteudessa, alhaisissa lämpötiloissa jne.

### 3. Tekniset tiedot:

Sisältö:	hiekkä, sementti, korkealaatuisia lisäaineita
Raekoko:	< 1.0 mm
Väri:	vaaleanharmaa
Veden määrä:	n. 4.50-5.25 l/25 kg n. 1.10-1.30 l/6 kg
Kuivatiheys:	n. 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
Alusta /	
Käyttölämpötila:	+5 °C - +30 °C
Astia-aika *:	n. 30 min
Päällystettävissä *:	noin 3 tuntia
Taivutuslujuus:	28 d: n. 5.0 N/mm <sup>2</sup>
Puristuslujuus:	28 d: n. 20.0 N/mm <sup>2</sup>
Vesihöyrynläpäisykyky:	w24: < 0.1 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup>
Pakkaukoko:	6 ja 25 kg säkki
Kulutus:	
· Pinnan tasoitus:	n. 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm paksuus
· Loivennettu kulma:	n. 3.0 kg/m
Varastointi:	Säilyy 12 kk kuivassa alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa. Käytät avatut pakkaukset nopeasti.

\* Kuivumisajat ovat viitteellisiä ja ne on mitattu + 23 ° C ja 50% suhteellinen kosteus. Riippuen työmaan olosuhteista kuivumisajat voivat joko ylittyä tai alittua.

### 1. Tuotekuvaus:

- Sisä- ja ulkotiloihin
- Kutistumakompensoitu
- Nopeasti kovettuva
- Vettähylyvä
- Sulfaatteja kestävä
- Kertatäytöllä 3-30 mm
- Erittäin sileä lopputulos
- Tiksoerooppinen
- nopeasti päällystettävissä

### 1. Käyttökohteet:

ASOCRET-M30 laastia käytetään korjaamiseen ja tasoittamiseen. Laastilla korjataan vaurioita ja koloja seinien ja lattian alueilla, jopa 30 mm kertatasoituksella. Tuote soveltuu täyttölaastiksi, sekä vedenpitävien laastikerrosten tekoon negatiivista vedenpainetta vastaan vähintään 10 mm paksuisena. Lisäksi ASOCRET-M30 voidaan käyttää säiliöiden ja

### 4. Alustan vaatimukset

Alustan tulee olla kantava, puhdas ja hieno huokosinen. Alustassa ei saa olla kivitaskuja tai ylisuuria huokosia,



# ASOCRET-M30

ei halkeamia tai harjanteita. Pöly, hienoaines tai muut tartuntaa heikentävät materiaalit tulee myös poistaa, kuin myös heikosti kiinni olevat kerrokset (kopo).

Alusta tulee esikostuttaa ennen käsittelyn aloitusta mattakosteaksi.

Mikäli pinnalla on runsaasti suojoja, käsittele pinta ESCO-FLUAT tuotteella.

Tuotteen kanssa on mahdollista käyttää erilaisia tartuntaa parantavia pohjusteita kuten ASOCRET-KS/HB, ASO-Unigrund-K tai GE. Tartuntaa voidaan parantaa myös THERMOPAL-SP "tartuntakynsillä".

## 5. Sekoittaminen

Riippuen halutusta koostumuksesta, lisää n. 4,2-5,25 litraa puhdasta vettä puhtaassa sekoitusastiassa ja samalla jatkuvasti mekaanisesti sekoita (sekoita vispilällä noin 300-700 r/min), sekoita kunnes seos on tasainen sileä laasti tahna. Sekoitus aika on n. 2-3 minuuttia. Anna seistä 5 minuuttia ja sekoita uudelleen.

## 6. Asentaminen

ASOCRET-M30 laastia voidaan levittää kerralla pinnalle jopa 30 mm kerroksena. Ensimmäiseksi pinnalle asennetaan tartuntakerros (kynsilaasti) ja sitten kasvatetaan haluttuun paksuuteen. Kohteesta ja halutusta lopputuloksesta riippuen käytä soveltuvia työkaluja. Sopivan alkukovettumisaajan jälkeen pinta voidaan hiertää huovutuslevyllä tai sienellä.

Vaihtoehtoisesti hierrä n. 60-80 minuutin kuluttua (riippuen alustasta ja olosuhteista) siten, että pinnan epätasaisuudet poistuvat, mutta jää karkea pinta, johon seuraavan kerroksen on helppo tarttua.

### Kolojen korjaus:

Esikostuta kolot ja avarretut reunat mattakosteiksi. Täytä

pintaan ASOCRET-M30:llä. Syvien paikkausten kohdalla täytä kerroksittain enintään 30 mm kerralla ja naarmuta pinta varmistaaksesi seuraavien kerrosten hyvä tartunta. Tee lopullinen pinta hiertämällä levyllä tai sienellä.

### Kulmien loiventaminen:

#### (Nurkkien tiivistäminen seinä/lattia liittymässä)

Levitä valmistellulle alustalle ASOCRET-M30 sopivan jäykkänä ja muotoile kauhalla seinä/lattialiittymään siten ettei reunasta tule yli 4 cm leveää. Kulmien loivennukset voidaan vesieristää noin. 3 tunnin kuluttua. Korkea lämpötila lyhentää ja laskee kuivumisaikaa.

ASOCRET-M30 voidaan valmistaa kaikissa tavanomaisissa jatkuvasekoituspumpeissa (esim. PFT G4, Iphofen tai HighPump Basic).

### Laitteiden määrittely:

Putken pituus:	enintään 30 m
Putken koko:	25-35 mm
Staattori / roottori:	D6-3
Sekundaarinen sekoitin:	Rotor-sekoitus
Suutinkoko	
roiskerappaukseen:	> 14 mm
Veden lisäys:	n. 280-300 l / h

## 7. Huomioitavaa

Suojaa alueet, joille et halua ASOCRET-M30 tuotetta. Kun tuote alkaa kovettua sitä ei saa notkistaa enää lisäämällä vettä, tai riskinä on heikompi loppulujuus. Suojaa käsitellyt pinnat liian nopealta kuivumiselta (esim. liian korkealta lämpötilalta tai tuulelta) käyttäen soveltuvaa tapaa kuten jälkikostutus tai peittäminen. Suojaa tuotteella käsitellyt alueet sääolosuhteilta kuten sade, pakkanen, voimakas auringonpaiste, tuuli kunnes tuote on täysin kuivunut.

Noudata nykyistä voimassaolevaa EU työturvallisuus lomaketta

**GISCODE: ZP 1**