

## ASOCRET M30

### Reparatie- en uitvlakmortel tot 30 mm voor wand- en vloervlakken

Productinformatieblad Art.Nr. SC 2 05539

#### CE-Label

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 2 05548	
DIN EN 998-1: 2010-12 ASOCRET-M30 pleistermortel voor algemeen gebruik (GP)	
Druksterkte	CS IV
Capillaire waterabsorptie, categorie	W2
Coëfficiënt bij waterdampdiffusie(μ)	≤ 25
Treksterkte 28 dagen	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Breukstructuur	A
Warmtegeleiding, λ10, dry, Gemiddelde tabelwaarde (P = 50%), DIN EN 1745	< 0,67
Brandklasse	A1
Duurzaamheid (vorstbestendigheid)	bestand, bij toepassing conform technisch infoblad

#### Producteigenschappen

- Voor binnen en buiten
- Krimpgecompenseerd
- Snel afbindend
- Waterafwijzend
- Sulfaatbestendig
- Laagdiktes van 3–30 mm
- Zeer smeug
- Hoog standvast
- Snel overwerkbaar

#### Verwerking

##### Ondergrond

Zorg er s.v.p. altijd voor dat de ondergrond aan de navolgende punten voldoet: stevig, schoon, olie-, veten wasvrij en tevens ontdaan van alle overige losse delen. Murwe metselvoegen ca. 2 cm diep uitkrabben en het oppervlak mechanisch reinigen. Bij verhoogde zoutbelasting met ESCO-FLUAAT voorbehandelen. Diepere gaten ontdoen van losse delen en tot op de vaste kern terugbrengen. Sinterlagen met geschikte maatregelen verwijderen, bijv. met een handfrees. De ondergrond zodanig voornatten, dat deze op het moment van opbrengen van ASOCRET-M30 matvochtig is. Zuigende ondergronden voor een verbeterde hechting vooraf gronderen met ASO-Unigrond-GE of ASO-Unigrond-K. Bij toepassing op zeer dichte resp. gladde ondergronden, bijv. beton of natuursteenmetselwerk, adviseren wij een hechtbrug te maken met ASOCRET-KS/HB of INDUCRET-BIS-0/2. Objectafhankelijk kan alternatief ook een aanbrandlaag met THERMOPAL-SP aangebracht worden.

##### Verwerking

In een schone mengemmer al naar gelang de gewenste consistentie ca. 4,5–5,25 l schoon water vullen en grondig mengen (mixer met ca. 300–700 rpm). Zoveel mortel toevoegen tot een klontenvrije, standvast, smeuge en pasteuze mortel ontstaat. De mengtijd bedraagt ca. 2–3 minuten. Na een rijpingstijd van 5 minuten de mortel nogmaals namengen. De applicatie van de mortel moet conform de regels der pleistertechniek geschieden.

##### Vlakegaliseren

ASOCRET-M30 kan in een arbeidsgang tot 30 mm laagdikte opgebracht worden. Op de voorbereide ondergrond wordt ASOCRET-M30 vooraf met een contactlaag en aansluitend in de gewenste laagdikte aangebracht. Het afreien volgt toepassingsgebonden met geschikt gereedschap (vlakspan, afreilat) binnen de verwerkingstijd. Het oppervlak kan na de respectievelijke wachttijd afgereit worden met een schuurbord, viltbord of sponsbord. Alternatief kan na ca. 60–80 minuten (afhankelijk van de ondergrond, omgevingsfactoren en laagdikte) met een gitterrabort geschuurd worden, zodat oneffenheden verwijderd worden en een ruw open oppervlak ontstaat, wat een goed hechtingsoppervlak voor opvolgende afwerkingen garandeert.

##### Reparatie van gaten/mancoplekken

De voorbereide plekken aan de breukzijden matvochtig voornatten een aansluitend met ASOCRET-M30 tot aan het oppervlak uitvlakken. Diepe gaten vooraf van een contactlaag voorzien. De laatste egaliseerlaag met een schuur-, vilt of sponsbord nabewerken.

#### Toepassingen

ASOCRET-M30 wordt toegepast voor het uitvullen van gaten en oneffenheden in wand- en vloervlakken alsmede waterdoorlatende egalisatielagen tot 30 mm laagdikte in een arbeidsgang. Verder geschikt voor het aanleggen van minerale holle kimmen en waterdichte pleisterlagen (Sperrputz) vanaf 10 mm laagdikte. Op basis van haar reactieve eigenschappen kunnen kritische toepassingen zoals bijv. bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen etc., veilig en zonder lange wachttijden worden uitgevoerd.

#### Technische gegevens

Basis:	zand, cement, hoogwaardige additieven
Kleur:	lichtgrijs
Waterdosering:	ca. 4,50–5,25 l / 25 kg ca. 1,10–1,30 l / 6 kg
S.G.:	ca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Ondergrond-/verwerkingstemp.:	+5 °C tot +30 °C
Verwerkingstijd*:	ca. 30 min.
Overwerkbaar*:	na ca. 3 uur
Buigtreksterkte na 28 dagen:	ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Drukvastheid na 28 dagen:	ca. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
Wateropnamecoëfficiënt w24:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> × h0,5
Verpakking:	6- en 25-kg-foliezak
Verbruik:	
· Egalisering:	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte
· Minerale hollekimmen:	ca. 3,0 kg/m
Opslag:	droog, 6 maanden in originele gesloten verpakking, aangebroken verpakkingen kortstondig opwerken

\* De waarden gelden bij + 20 °C en 65% rel. lv. Hogere temperaturen versnellen, lagere temperaturen vertragen de uitharding.



## ASOCRET M30

### Reparatie- en uitvlakmortel tot 30 mm voor wand- en vloervlakken

Productinformatieblad Art.Nr. SC 2 05539

#### Aanleg minerale holle kim

##### (inwendige hoeken en wand-/vloeraansluitingen):

De voorbereide ondergrond met AQUAFIN-1K voorpappen en nat-in-nat een holle kim met ASOCRET-M30 aanleggen, hierbij een min. 4 cm grote uitloopmaat aanhouden. Objectbetrokken kan de minerale holle kim op z'n vroegst na ca. 3 uur met het respectievelijke afdichtingsysteem worden overwerkt.

Hogere temperaturen versnellen, lagere temperaturen vertragen de uitharding.

#### Attentie

- Niet te behandel oppervlakken beschermen tegen de inwerking van ASOCRET-M30.
- Reeds opstijvende mortel nooit aanlengen met water of verse mortel, om het zodoende weer verwerkbaar te maken! Het risico op ontoereikende drukwaarden is groot!
- ASOCRET-M30 tegen te snel uitdrogen beschermen (ten gevolge van hoge temperaturen of wind, met gepaste maatregelen zoals meermaals besproeien met water of afdekken)
- ASOCRET-M30 tot aan de volledige droging beschermen tegen weersinvloeden zoals bijv. regen, vorst, sterke zonnestraling, wind etc!

**SVP geldig EG-Productveiligheidsblad in acht nemen!**

**GISCODE: ZP 1**

#### Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

#### Contact

Valcke Bouwspecialiteiten bvba  
Vliegveld 1 - Industriezone Noord  
B-8560 Wevelgem  
Tel. +32 (0)56 42 28 73  
Fax +32 (0)56 42 27 50  
info@valcke-bouwspecialiteiten.be  
www.valcke-bouwspecialiteiten.be