





Teknisk merkeblad

ASOCRET-M30

Art.nr. 2 05539

Reparasjons- og avrettingsmørtel inntil 30 mm for vegg- og gulvflater

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold	
15 2 05539 NSEN 998-1: 2010-12 ASOCRET-M30 Normal pussmørtel [GP]	
Trykkstyrke	CS IV
Kapillært vannopptak, kategori	W2
Koeffisient for vandampetthet (μ)	≤ 25
Hefeevne 28 d	≥ 0,5 N/mm ²
Bruddmønster	A
Varmeledsevne, λ10, dry, Tabellert middelværdi (P = 50%), NSEN 1745	< 0,67
Brannegenskaper	A1
Varig hefeevne (frostmotstand)	Beständig, ved anvendelse ifølge TM

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold	
16 2 05539 NSEN 1504-3 ASOCRET-M30 Betongerstatningsprodukt for ikke statisk relevante reparasjoner EN 1504-3: ZA. 1a	
Trykkstyrke	R1
Kloridionehold	≤ 0,05 %
Hefeevne	≥ 0,8 MPa
Kapillært vannopptak	≤ 0,5 kg/m ² /h ^{0,5}
Hemmet svinn/svulming	NPD
Karboniseringsmotstand	NPD
Brannegenskaper	Klasse A1
NPD = "No Performance Determined"	

en lagtykkelse på 10 mm. I tillegg kan ASOCRET-M30 brukes til avretting av bassengvegger samt til modellering av for eksempel bassengkanter eller liknende arealer i svømmebassenger.

På grunn av de reaktive egenskapene kan kritiske anvendelser, f.eks. ved høy luftfuktighet, lave temperaturer osv., utføres sikkert og uten lengre ventetider.

Tekniske data:

Basis:	Sand, sement, høyverdige tilsetningsstoffer
Farge:	Lys grå
Vannbehov:	ca. 4,50-5,25 l / 25 kg ca. 1,10-1,30 l / 6 kg
Råtetthet:	ca. 1,6 kg/dm ³
Undergrunns-/be- arbeidingsstemp.:	+5 °C til +30 °C
Bearbeidingsstid*:	ca. 30 min.
Kan overarbeides*:	etter ca. 3 timer
Bøystyrke:	
etter 28 dager:	ca. 5,0 N/mm ²
trykkstyrke	
etter 28 dager:	ca. 20,0 N/mm ²
Vannopptaks- koeffisient w24:	< 0,1 kg/m ² × h ^{0,5}
Leveringsform:	6- og 25-kg-foliesekk
Forbruk:	
· Arealavretting:	ca. 1,4 kg/m ² /mm sjiktskykkelse
· Mineralske groper:	ca. 3,0 kg/m
Oppbevaring:	tørt, 12 måneder i original lukket beholder, åpnede beholdere må brukes omgående



- for bruk inne og ute
- svinnkompensert
- herdes raskt
- vannavvisende
- sulfatbestandig
- sjiktskykkelser på 3-30 mm
- meget smidig
- høy stabilitet
- rask å bearbeide

Bruksområder:

ASOCRET-M30 brukes til reparasjon og avretting av avskallinger og feilpunkter på vegg- og gulvarealer med en sjiktskykkelse på opptil 30 mm i én arbeidsgang. Også egnet til fremstilling av mineralske groper, vannette pusslag ved negativtninger (stopplag) fra

* Opplysningene baserer seg på +23 °C og 50% rel. luftfuktighet. På grunn av emne- og værbeingelser kan de angitte dataene forlenges eller forkortes.

ASOCRET-M30

Underlag:

Underlaget må være bærende, fast, oppruet og fritt for heftereduserende midler, som skillemiddel, støv osv. Grav ut porøse murverksfuger ca. 2 cm dypt og rengjør arealet mekanisk. Ved økt saltbelastning forbehandle med ESCO-FLUAT. Dypere groper skal først og fremst befri for løse eller løstsittende lag og tilbakesettes til den faste kjernen. Sinterlag skal fjernes med egnede tiltak, f.eks. ved hjelp av håndfres. Underlaget forhåndsvætes til det er mattfuktig mens ASOCRET-M30 påføres. Sterkt sugende underlag grunnes med ASO-Unigrund-GE eller ASO-Unigrund-K for bedre hefte. Ved anvendelser på svært tett eller glatte underlag, f.eks. betong eller murverk i naturstein, anbefaler vi å bruke et heftebelegg med ASOCRET-KS/HB. Alt etter emne kan det alternativt også påføres THERMOPAL-SP med sprøyte.

Bearbeiding:

Ha ca. 4,5-5,25 l rent vann i en ren blandebøtte alt etter ønsket konsistens og bland under kraftig omrøring (røremaskin ca. 300-700 o/min.) i så mye tørrmørtel, til det dannes en stabil, smidig, pastøs mørtel uten klumper. Omrøringstiden utgjør ca. 2-3 minutter. Etter en hviletid på 5 minutter etterblandes mørtelen igjen. Påfør mørtelen i samsvar med håndverkets regler for pussteknikk.

Arealavrettinger:

ASOCRET-M30 kan påføres utover i én arbeidsgang i en sjiktykkelse på opptil 30 mm. Først påføres ASOCRET-M30 med skrapesparkel på det klargjorte underlaget, deretter i ønsket sjiktykkelse. Glatting skjer med egnet verktøy (glatteskje, murskje eller kuleskje) innen bearbeidingstiden. Overflaten kan gattes etter passende ventetid ved hjelp av pusse-, filt- eller svampbrett. Alternativt kan det arbeides med et gitterverktøy etter ca. 60-80 minutter (avhengig av underlag, omgivelsesbetingelser og sjiktykkelse), slik at ujevnheter fjernes og det oppstår en åpen overflate som sikrer en god hefteforbindelse med senere lag.

Reparasjon av feilpunkter:

De klargjorte feilpunktene skal forhåndsvætes til mattfuktig langs bruddkantene og deretter fylles helt til overflaten med ASOCRET-M30. Dype hull eller feilpunkter skal behandles med en skrapesparkel på forhånd. Etterarbeid siste avrettingslag med et pusse-, filt- eller svampbrett.

Produksjon av mineralske groper

(innvendige hjørner og vegg-/gulvtilslutninger):

Påfør et forhåndslag med slam på det klargjorte underlaget med ASOCRET-M30 i slamkonsistens og bygg inn og avrund en grop av ASOCRET-M30 med en beinlengde på minst 4 cm i det ferske slamlaget. Alternativt kan også AQUAFIN-1K utføres som heftebelegg, alt etter emnets behov. Den mineralske gropen kan overarbeides med passende tetningssystem etter ca. 3 timer. Høye temperaturer forkorter, lave temperaturer forlenger tørketiden.

ASOCRET-M30 kan bearbeides med alle vanlige kontinuerlige blandepumper (f.eks. PFT G4 fra PFT, Iphofen eller HighPump Basic, fra HTG- HIGH TECH Germany GmbH, Berlin).

Maskinutstyr:

Slangelengde:	maks. 30 m
Slangedimensjon:	25-35 mm
Stator/rotor:	D6-3
Etterblander:	Rotor-miks
Sprøytehode for skrapepuss, dysestørrelse:	>14 mm
Vanntilsetning:	ca. 280-300 l/t

Merknader:

- Overflater som ikke skal behandles, må beskyttes mot ASOCRET-M30.
- Ikke gjør ASOCRET-M30-mørtel som har stivnet bearbeidingsferdig igjen ved å tilsette vann eller fersk mørtel, det er fare for utilstrekkelig styrke!

ASOCRET-M30

- Beskytt ASOCRET-M30 mot for rask tørking (f.eks. pga. høye temperaturer eller vind, med egnede tiltak, f.eks. sprøyting flere ganger med vann eller tildekking).
- Beskytt ASOCRET-M30 mot værpåvirkning, f.eks. regn, frost, sterk solinnstråling, vind osv., mens det skal tørke!

Ta hensyn til gyldig EU-sikkerhetsdatablad.

GISCODE: ZP 1