

ASOCRET-M30

Waterdoorlatende multimortel tot 30 mm



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
205539001	25	KG	zak	lichtgrijs
205539003	6	KG	zak	lichtgrijs

Producteigenschappen

- Normaal pleistermortel (GP) conform DIN EN 998-1
- Opvulmortel conform DIN 18533
- hoge stabiliteit
- snel uithardend
- sulfaatbestendig
- hydrofoob

Voordelen

- Laagdikte van 3 mm bis 30 mm in één arbeidsgang
- snel overwerkbaar
- krimpbeperkend
- zeer soepel
- universeel bruikbaar als mortel of pleistermassa
- waterdicht
- gecontroleerd conform WTA-merkbald 4-6 ten opzichte van aan de achterzijde inwerkende waterdruk

ASOCRET-M30

Toepassingsgebieden

- als egalisatiemortel
- als afdichtingsmortel conform DIN 18533
- als reparatiemortel
- als sokkelpleister geschikt
- als waterondoorlatend vochtscherm
- ter egalisatie van zwembadwanden en het modelleren van badkoppen in zwembaden
- voor de voorbereiding van de ondergrond van bouwafdichtingen
- voor de vervaardiging van waterafstotende oppervlakken

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	1 comp. systeem
Materiaalbasis	Droge mortel
Consistentie	Pleisterconsistentie
Korrel max	< 1 mm
Verse mortel bulkdichtheid	ca. 1,6 kg/dm ³
Druksterkte (28 dagen)	ca. 20 N/mm ²
Druksterkte (classificatie DIN 1504-3)	R1
Druksterkte (classificatie DIN EN 998-1)	CS IV
Buigtrekbestendigheid (28 dagen)	ca. 5 N/mm ²
Hechtsterkte (28 dagen)	≥ 0,8 N/mm ²
Waterabsorptiecoëfficiënt	≤ 0,5 kg/m ² x h0,5
Capillaire waterabsorptie	Wc2
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ	< 25
Waterdoorlating	≤ 5 mm
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ (lambda)	ca. 0,67 W/m * K
Classificatie van het materiaalgedrag bij brand conform DIN EN 13501-1	A1

Mengen

Mengtijd	ca. 3 minuten
Rijpingstijd	ca. 5 minuten
Watertoevoeging	van 4,5 l tot 5,25 l pro 25 kg

Verwerking

Ondergronds- / verwerkingstemperatuur	von 5 °C bis 30 °C
Verwerkingstijd	ca. 45 minuten
Max. laagdikte per bewerking	tot 30 mm
Consumptie (sealfilet)	ca. 3 kg/m
Laagdikte met waterdichte pleisterlaag	min. 10 mm
Verbruik (oppervlakegalisatie) per mm laagdikte	ca. 1,4 kg/m ²
Tweede bewerking na wachttijd	ca. 3 Uren
Herwerkbaar (min.)	naar 3 Uren

ASOCRET-M30

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Mixer (ca. 500–700 omw/min)
- geschikte roerpeddel
- Troffel
- Vlakspaan
- Wandrij
- Gipsrooster
- Spuitinstallaties

Handverwerking

- gladmaken met afvlakgereedschap
- spatelbaar met troffel

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. vast
2. vrij van hechttingsverminderende stoffen
3. Slipbestendig
4. draagkrachtig

Details voorbereiden

1. Dieptes > 5 mm evenals mortelnesten, metselrillen bij metselwerk, open stoot- resp. strekvoegen, barsten, ondergronden met grove poriën of oneffen metselwerk moeten vooraf met ASOCRET-M30 (cementmortel) worden geëgaliseerd.
2. Aangetaste metselvoegen ca. 2 cm diep uitkrabben en de oppervlakken mechanisch reinigen.

Oppervlak voorbereiden

1. Bij zeer dichte resp. gladde ondergronden raden wij de toepassing van een hechtbrug met ASOCRET-KS/HB aan. Objectafhankelijk kan als alternatief een beraping met THERMOPAL-SP worden uitgevoerd.
2. De ondergrond moet zo bevochtigd worden, dat deze op het tijdstip van het aanbrengen matvochtig is.
3. Sterk zuigende ondergronden en licht-zandende ondergronden moeten met ASO-Unigrund-GE of ASO-Unigrund-K worden gegrond.

Toepassing

Mengen

2. De mengtijd is ca. 3 minuten.
3. Na een rijpingstijd van ca. 5 minuten de massa opnieuw mengen.

Minerale afdichtingsfilets

1. Maak de voorbereide ondergrond vooraf aan met ASOCRET-M30 tot een mengbare consistentie.
2. Als alternatief kan objectgerelateerd ook AQUAFIN®-1K als hechtbrug worden uitgevoerd.
3. Nat-in-nat een afdichting uit ASOCRET-M30 met 4-6 cm beenlengte inbedden en afronden.
4. De minerale afdichting kan na ca. 3 uur met het desbetreffende afdichtingssysteem worden overwerkt.

Oppervlak egaliseren

1. Op de vooraf bewerkte ondergrond wordt ASOCRET-M30 van te voren d.m.v. een schraaplaag en aansluitende applicatie in de gewenste laagdikte worden aangebracht.
2. ASOCRET-M30 kan in één arbeidsgang worden aangebracht tot bis 30 mm laagdikte.
3. Het aftrekken gebeurt afhankelijk van de toepassing met een geschikt gereedschap (gladstrijker, troffel of wandrij) binnen de verwerkingstijd.
4. Het oppervlak kan na de overeenkomstige wachttijd door middel van een wrijf-, vilt- of sponsbord worden afgewerkt.
5. Als alternatief kan na ca. 60-80 min (afhankelijk van de ondergrond, omgevingsomstandigheden en laagdikte) met een gipsrooster worden afgewerkt, zodat oneffenheden worden verwijderd en er een open oppervlak ontstaat, dat een goede hechtverbinding voor de volgende coatingen garandeert.

ASOCRET-M30

Reparatie van defecten

1. De voorbereide gebreken moeten aan de breukkant matvochtig worden gemaakt en vervolgens met ASOCRET-M30 vlak met het oppervlak worden gevuld.
2. Diepe gaten resp. gebreken moeten vooraf van een schraaplaag worden voorzien.
3. Laatste egalisatielaag met een wrijf-, vilt- of sponsbord nabewerken.

Opslagomstandigheden

Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 12 Maanden in de originele verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

Afvalverwijdering

Productresten kunnen worden afgevoerd volgens afvalcode AWW 17 01 01.



Aanwijzingen

- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van ASOCRET-M30!
- ASOCRET-M30 tot volledige droging tegen weersinvloeden, bijv. regen, vorst, sterke zonnestraling, wind, etc. beschermen!
- ASOCRET-M30 voor te snel drogen (bijv. door hoge temperaturen of wind, door geschikte maatregelen, bijv. meervoudig sproeien met water resp. afdekken), beschermen.
- Maak reeds opstijvende ASOCRET-M30 mortel niet opnieuw verwerkbaar door water of verse mortel toe te voegen. (Er bestaat gevaar op onvoldoende vastheidsontwikkeling)
- Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen verlengen de droogtijd.
- Voor toepassing van ASOCRET-M30 moeten de aanwezige testresultaten, de actuele richtlijnen en het WTA-merkblad "Achteraf afdichten van onderdelen die in aanraking komen met de grond" in acht worden genomen.

GISCODE: ZP1

Uitleg

Conformiteit / Declaratie / Verificatie

			
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 2 05539		SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 05539	
DIN EN 998-1: 2010-12 ASOCRET-M30 Normaal pleistermortel (GP)		DIN EN 1504-3 ASOCRET-M30 Betonvervangingsproduct voor niet statisch relevante instandhouding EN 1504-3: ZA. 1a	
Drukbestendigheid	CS IV	Drukbestendigheid	R1
Capillaire wateropname, categorie	W2	Gehalte chloride-ionen	≤ 0,05%
Coefficiënt van de doorlaatbaarheid van de waterdamp (μ) ≤ 25		Hechtvermogen	≥ 0,8 MPa
Hechtvastheid 28d	≥ 0,5 N/mm ²	Capillaire wateropname	≤ 0,5 kg/m ² /h ^{0,5}
Breukbeeld	A	Belemmerd krimp/uitzetting	NPD
Thermische geleidbaarheid, λ10, droog, gemiddelde waarde in tabel (P = 50%),		Carbonisatieweerstand	NPD
DIN EN 1745	< 0,67	Materiaalgedrag bij brand	Klasse A1
Materiaalgedrag bij brand	A1	NPD = "No Performance Determined"	
Continue hechtkracht			
(Vorstbestendigheid) bestendig bij toepassing conform TM			

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.