

ASOCRET-M30

Reparations- och utjämningsbruk upp till 30 mm för vägg- och golvtytor.



Fördelar

- För inom- och utomhus
- Krympkompenserat
- Snabbhärdande
- Vattenavvisande
- Sulfatbeständigt
- Skiktjocklek från 3–30 mm
- Mycket smidigt
- Hög stabilitet
- Kan beläggas snabbt
- Vattentät

Användningsområden

ASOCRET-M30 används till reparation och utjämning av håligheter och trasigheter på vägg- och golvtytor upp till 30 mm skiktjocklek i ett arbetsmoment. Det passar också till framställning av mineraliska hålkäl, vattentäta putslager hos negativtätningar (spärputs) från 10 mm skiktjocklek. ASOCRET-M30 kan även användas till utjämning av bassängväggar samt till modelleringar av bassängkanter eller liknande ytor i badhus. På grund av dess reaktiva egenskaper kan kritiska användningar, t.ex. vid hög luftfuktighet, låga temperaturer etc, utföras säkert och utan längre väntetider.

Tekniska data

Grundläggande:	Sand, cement, tillsatser av hög kvalitet
Färg:	ljusgrå
Vattenbehov:	ca. 4,50–5,25 l/25 kg ca. 1,10–1,30 l/6 kg
Bulkdensitet:	ca. 1,6 kg/dm ³
Underlag-/bearbetningstemp:	+5 °C till +30 °C
Bearbetningstid*:	ca. 30 min.
Kan beläggas*:	efter ca. 3 timmar
Böjdraghållfasthet efter 28 dagar:	ca. 5,0 N/mm ²
Tryckhållfasthet efter 28 dagar:	ca. 20,0 N/mm ²
Vattenupptagningskoefficient w24:	< 0,1 kg/m ² × h0,5
Levereras i:	Foliesäck på 6 och 25 kg
Förbrukning:	
· Utjämning av yta:	ca. 1,4 kg/m ² /mm skiktjocklek
· Mineraliska hålkälar:	ca. 3,0 kg/m
Lagring:	Torrt, 12 månader i stängd originalförpackning. Öppnad förpackning ska förbrukas direkt

* Uppgifterna baseras på +23°C och 50 % rel. luftfuktighet. Objekt- och väderförhållanden kan göra att de angivna uppgifterna förlängs eller förkortas.

Underlag

Underlaget måste vara hållbart, fast, stadigt och fritt från vidhäftningsreducerande material som släppmedel, damm etc. Skrapa ur spröda murverksfogar ca. 2 cm djupt och rengör ytorna mekaniskt. Förbehandla med ESCO-FLUAT vid förhöjd saltbelastning. Djupare håligheter ska befrias från alla lösa resp. mindre fasta skikt och rensas ner till den fasta kärnan. Sinterskikt ska tas bort genom lämpliga åtgärder, t.ex. med hjälp av handfräs. Fukta underlaget i förväg så att det är lätt fuktigt medan ASOCRET-M30 appliceras. Kraftigt sugande underlag ska förbehandlas med ASO-Unigrund-GE eller ASO-Unigrund-K för bättre vidhäftning. Vid användningar på mycket täta resp. släta underlag, t.ex. betong eller naturstensmurverk, rekommenderar vi användning av ett vidhäftningslager med ASOCRET-KS/HB. Objektbaserat kan även en grovputs utföras med THERMOPAL-SP.

Bearbetning

Häll ca. 4,5–5,25 l rent vatten, enligt önskad konsistens, i en ren blandningshink. Under kraftig omrörning (omrörare ca. 300–700 v/min.) tillsätts sedan så mycket torbruk som behövs för att man ska få ett klumpfritt, stabilt, smidigt, mjukt bruk. Blandningstiden är ca. 2–3 minuter. Blanda bruket igen efter en sättningstid på 5 minuter. Bruket appliceras enligt hantverksreglerna för putsteknik.

Utjämning av ytor:

ASOCRET-M30 kan appliceras över en yta i en skiktjocklek på upp till 30 mm i ett arbetsmoment. På det förbehandlade underlaget läggs ASOCRET-M30 först på med hjälp av spårspackling och sedan följer applicering i önskad skiktjocklek. Avdragningen sker användningsbaserat med ett lämpligt verktyg (glättare, murslev eller putsbräda) inom bearbetningstiden. Efter motsvarande väntetid kan ytan bearbetas med hjälp av riv-, filt- eller svampbräda. Efter ca. 60–80 minuter (baserat på underlag, omgivningsvillkor och skiktjocklek) kan man även skura med en rivbräda av väffeltyp så att ojämnheter tas bort och det skapas en öppen yta som säkerställer en bra vidhäftning för efterföljande beläggningar.

Reparera felställen:

De förbehandlade, trasiga områdena ska förväntas vid håligheter kanter och sedan fyllas med ASOCRET-M30 i jämnhöjd med ytan. Djupa hål resp. felställen ska först förses med en spårspackling. Efterarbete det sista utjämningsskiktet med en riv-, filt- eller svampbräda.

Utforma mineraliska hålkäl

(innerhörn und vägg-/golvanslutningar):

Förslamma det förbehandlade underlaget med ASOCRET-M30 i slammingsvänlig konsistens och bygg in och avrunda en hålkäl av ASOCRET-M30 med minst 4 cm sidolängd, vått i vått. Det går även bra att välja AQUAFIN-1K som vidhäftningslager, beroende på aktuellt objekt. Efter ca. 3 timmar kan mineraliska hålkäl överarbetas med det aktuella tätningssystemet. Höga temperaturer förkortar, låga temperaturer förlänger torkningstiden.

ASOCRET-M30 kan bearbetas med alla vanliga, kontinuerliga blandningspumpar (t.ex. PFT G4, från PFT, MP 15 från Desoi).

Maskinutrustning:

Slanglängd: max. 30 m
 Slangstorlek: 25-35 mm
 Stator/rotor: D6-3
 Efterblandare: Rotor-mix
 Spruthuvud för spårputs,
 storlek på dysa: >14 mm
 Tillsatt vattenmängd: ca. 280-300 l/h

Information

- Skydda ytor som inte ska behandlas så att de inte påverkas av ASOCRET-M30.
- Vatten eller nytt - murbruk ska inte tillsättas till redan stelmande ASOCRET-M30-bruk för att det ska bli möjligt att bearbeta det igen. Det finns risk för otillräcklig hållfasthetsutveckling!
- Skydda ASOCRET-M30 mot för snabb torkning (t.ex. på grund av höga temperaturer eller vind,) med hjälp av lämpliga åtgärder, t.ex. genom upprepad besprutning med vatten eller övertäckning.
- Skydda ASOCRET-M30 fram till fullständig genomtorkning mot väderpåverkan, t.ex. regn, frost, starkt solsken, vind etc!

Följ det gällande EG-säkerhetsdatabladet.
 GISKOD: ZP 1

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 2 05539	
DIN EN 998-1: 2010-12 ASOCRET-M30 Normalt putsbruk (GP)	
Tryckhållfasthet	CS IV
Kapillär vattenupptagning, kategori	W2
Koefficient för genomsläpplighet av vattenånga (μ)	≤ 25
Vidhäftningsdräghållfasthet 28d $\geq 0,5$ N/mm ²	
Brottbild	A
Värmeledningsförmåga, λ 10, dry,	
Beräknat medelvärde (P = 50 %),	< 0,67
DIN EN 1745	
Brandbeteende	A1
Beständighet (frostresistens)	Beständig, vid användning enligt TM

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 05539	
DIN EN 1504-3 ASOCRET-M30 Betongersättningsprodukt för icke statistiskt relevant reparation SS-EN 1504-3: ZA. 1a	
Tryckhållfasthet	R1
Kloridjonandel	$\leq 0,05$ %
Vidhäftningsförmåga	$\geq 0,8$ MPa
Kapillär vattenupptagning $\leq 0,5$ kg/m ² /h-0,5	
Begränsad krympning/svällning	NPD
Karbonatiseringsmotstånd	NPD
Brandbeteende	Klass A1

NPD = ingen kapacitet fastställd

Viktig anmärkning

Ovan nämnda upplysningar bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Men då användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ansvara för slutresultatet. Vid tveksamhet rekommenderas en provläggning innan arbetet påbörjas. I och med utgivandet av denna produkt-information är tidigare information om denna produkt inte längre gällande.

TILLVERKARE: Schomburg GmbH & Co. KG
 Aquafinstraße 2-8, D-32760 Detmold, Tyskland
 www.schomburg.com



FÖRSÄLJNING: Cementor i Sverige AB
 Tel 031-91 00 70 • fax 031-91 00 25
 info@cementor.se • www.cementor.se