

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073

Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv

www.schomburg.com/lt/lv


Tehnisko datu lapa

ASOCRET-M30

Artikuls Nr. 2 05539 lapa 1 no 2

Ūdeni atgrūdoša java sienu un grīdu izlīdzināšanai un noapaļojumu izveidošanai līdz 30 mm

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 2 05539	
DIN EN 998-1: 2010-12 ASOCRET-M30 Normal plaster	
Compressive strength	CS IV
Capillary water absorption, Category	W2
Water vapor permeability coefficient, (μ)	≤ 25
Tensile strength 28d	≥ 0.5 N/mm²
Fracture appearance	A
Thermal conductivity, λ10, dry, Tabulated average value (P = 50%), DIN EN 1745	< 0,67
Reaction to fire	A1
Durability (Frost resistance)	Resistant in case of handling according to the technical data sheet

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 05539	
DIN EN 1504-3 ASOCRET-M30 Concrete replacement product for non-structural repairs EN 1504-3: ZA. 1a	
Compressive strength	R1
Chloride ion content	≤ 0.05 %
Adhesive bond	≥ 0.8 MPa
Capillary water absorption	≤ 0,5 kg/m²/h ^{0.5}
Restrained shrinkage/expansion	NPD
Carbonation resistance	NPD
Reaction to fire	Class A1

NPD = „No Performance Determined“

Pateicoties reaktīvām īpašībām ASOCRET-M30 var pielietot bez garām tehnoloģiskajām pauzēm arī kritiskajos apstākļos: liela mitruma apstākļos un zemās temperatūrās.

Tehniskie dati:

Bāze:	cements, smilts, augstas kvalitātes piedevas
Krāsa:	gaiši pelēka
Ūdens patēriņš:	~4,50 - 5,25 l / 25 kg
Blīvums:	~1,6 kg/dm³
Darba/pamatnes temperatūra:	no +5 °C līdz +30°C
Izstrādes laiks*:	~30 min.
Nākamās kārtas uzklāšana*:	pēc ~3 st.
Lieces stiprība pēc 28 dienām:	~5,0 N/mm²
Spiedes stiprība pēc 28 dienām:	~20,0 N/mm²
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients w24:	< 0,1 kg/m² x h ^{0.5}
Iepakojums:	maiss 25 kg
Patēriņš:	
- virsmas izlīdzināšana:	~ 1,4 kg/m²/mm biezuma
- stūra šuvju noapaļojumi:	~ 3,0 kg/m
Uzglabāšana:	12 mēn. sausā vietā, oriģinālajā neatvērtā iepakojumā. Atvērtus iepakojumus izlietot nekavējoties.



- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Sacietē bez rukuma
- Ātri cietējošs
- Ūdeni atgrūdošs
- Izturīgs pret sulfātiem
- Kārtas biezumam no 3 līdz 30 mm
- Ļoti gluda virsma iestrādes laikā
- Ar izteiktu nenoslīdēšanas efektu
- Ātra nākamās kārtas uzklāšana

Pielietojums:

ASOCRET-M30 pielieto sienu un grīdu bojājumu un tukšumu remontam un izlīdzināšanai līdz 30 mm kārtas biezumā vienā darba gājienā, iekšējo stūra šuvju noapaļojumu izveidei, kā arī ūdensnecaurīdīgu apmetuma kārtu izveidei pret negatīvo ūdens spiedienu sākot no 10 mm kārtas biezuma.

ASOCRET-M30 pielieto baseinu sienu un grīdu izlīdzināšanai un malu izveidošanai līdz 30 mm biezumā.

* Pie 23 °C un 50% relatīvā mitruma. Augstas temperatūras samazina, bet zemas temperatūras palielina cietēšanas laiku.

Pamatnes sagatavošana:

Pamatnei ir jābūt cietai, izturīgai, ar labu saķeri, bez adhēziju mazinošām vielām: netīrumiem, krāsas paliekām, putekļiem, u.c.

Drūpošas ķieģeļu šuves iztīrīt 2 cm dziļumā un mehāniski notīrīt. Stipri piesāļotas pamatnes apstrādāt ar ESCO-FLUAT. Noņemt visas neizturīgas un mīkstas kārtas līdz cietai izturīgai virsmai. Mehāniski noņemt cementa pienu.

Pirms ASOCRET-M30 uzklāšanas virsma ir jāmitrina ar ūdeni līdz matēti mitram stāvoklim. Ļoti porainas un uzsūcošas virsmas ir jāgruntē ar ASO-Unigrund-K.

Pielietojot ASOCRET-M30 uz ļoti cietām un gludām virsmām, piemēram, betons vai dabīgais akmens, ieteicams iepriekš uzklāt saķeres kārtu no ASOCRET-KS/HB. Atkarībā no apstākļiem saķeres kārtas izveidošanai var pielietot THERMOPAL-SP.

Produkta sagatavošana:

Ieliet tīrā traukā 4,20 - 5,25 l ūdens atkarībā no vēlamās konsistences. Maisīt ar mikseri 2-3 minūtes ar 300-700 apgr./min. līdz iegūst viendabīgu masu bez kunkuļiem. Atstāt maisījumu uz 5 min. un samaisīt vēlreiz. Pielietot sagatavotu javu atbilstoši apmešanas darbu noteikumiem.

Virsmas izlīdzināšana:

ASOCRET-M30 var uzklāt līdz 30 mm biezam slānim, klājot vienā darba gājienā. Vispirms uz sagatavotas pamatnes uzklāj grunts kārtu no ASOCRET-M30, un tad ar ķelli vai špakтели izveido vajadzīgu kārtas biezumu. Pēc atbilstošas pauzes javu var norīvēt ar rīvdēli vai švammrīvdēli. Lai sagatavotu ASOCRET-M30 virsmu nākamās kārtas uzklāšanai, pēc 60-80 min. (atkarībā no ārējiem apstākļiem) to padara rupjāku ar asu rīvdēli, lai nodrošinātu labu saķeri.

Tukšumu aizpildīšana:

Iepriekš samitrināt sagatavotas tukšumu malas līdz matēti mitram stāvoklim un aizpildīt tukšumus ar ASOCRET-M30. Dziļus tukšumus nogruntēt ar ASOCRET-M30, un pēc tam aizpildīt. Virsmu norīvēt ar rīvdēli vai švammrīvdēli.

Stūra šuvju noapaļojumu izveide: (iekšējiem stūriem vai sienas/grīdas šuvēm)

Nogruntēt stūra šuves virsmu ar ASOCRET-M30 (šķidrāka konsistence), un uz svaiga izveidot noapaļojumu no ASOCRET-M30 ar minimālo malas garumu 4 cm, un noapaļot.

Alternatīvi šuvju malas var gruntēt ar hidroizolācijas suspensiju AQUAFIN-1K. Noapaļojumu var pārklāt ar atbilstošu hidroizolāciju pēc ~3 st. Augstas temperatūras samazina, bet zemas palielina žūšanas laiku.

ASOCRET-M30 var uzsmidzināt ar atbilstošu javas sūkni. Iekārtas specifikācija:

Caurules garums: max. 30 m

Caurules izmērs: 25–35 mm

Stators/Rotors: D6–3

Sekundārais mikseris: Rotorā maisītājs

Sprauslas izmērs: >14 mm

Ūdens patēriņš: ~ 280–300 l/st

Norādījumi:

- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no ASOCRET-M30
- Javai, kas jau ir sākusi cietēt, nepievienot ūdeni vai svaigu javu, jo savādāk tā neuzņems pietiekamu stiprību.
- Aizsargāt ASOCRET-M30 no pārāk ātras izžūšanas (piemēram, no augstām temperatūrām un vēja): cietēšanas laikā apsmidzināt ar ūdeni, vai pārklāt ar plēvi.
- Cietēšanas laikā aizsargāt ASOCRET-M30 no nokrišņiem, sala, tiešiem saules stariem un vēja.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.

GISCODE: ZP1