

SCHOMBURG Asocret-M30

TOOTE NR: 205 539

Mittevalguv sein ja põranda tasandusmört, mört nurgaümarduste tegemiseks.

CE	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 2 05539	
DIN EN 998-1: 2010-12 ASOCRET-M30 Standard plaster mortar (GP)	
Compressive strength	CS IV
Capillary water absorption, Category	W2
Water vapor permeability coefficient, [μ]	≤ 25
Tensile strength 28d	≥ 0.5 N/mm ²
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

CE	
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/m ² /h ^{0,5}
Restrained shrinkage/expansion	NPD
Carbonation resistance	NPD
Reaction to fire	Class A1

NPD = „No Performance Determined“

OMADUSED:

- Sise- ja välistingimustes kasutamiseks
- Vähendatud mahukahanemisega
- Kiirelt kivinev
- Vettpidav
- Sulfaatidele vastupidav
- Kihipaksustele 3-30 mm.
- Väga mugavalt paigaldatav
- Hästi paigalpäisiv, mittevalguv
- Kiirelt üle töödeldav

KASUTUSALAD:

ASOCRET-M30 kasutatakse parandusmördina seintel ja põrandapindadel, samuti vett mitteläbilaskva tasandus ja aluskrohvina (kuni 30 mm kihipaksuseni ühe töökäiguga).

Alates 10 mm kihipaksusest talub toode ka negatiivset veesurvet. Samuti sobib toode mineraalsete nurgaümarduste tegemiseks.

Tänu spetsiaalsele koostisele sobib mört kasutamiseks kriitilistes keskkonningimustes – madalad temperatuurid ja suur õhuniiskus. Mört kivineb kiirelt ja võimaldab jätkata järgmiste tööoperatsioonidega ilma pika ooteajata.

PAKEND:

6 või 25 kg plastkott

HOIUSTAMINE:

Kuivas, suletud originaalpakendis 6 kuud. Avatud pakendid kasutada kohe.

KULUNORM:

 Pinna tasandus: u. 1,4 kg/m² /mm

Nurga ümardus: u. 3,0 kg / jm

TEHNILISED ANDMED:

Alus:	Liiv, tsement, kõrge kvaliteedilised lisandid
Värvus:	Helehall
Veevajadus:	u. 4,50-5,25 l/25 kg u. 1,10- 1,30 l/ 6 kg



Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Tihedus:	1,6 kg/ dm ³
Aluspinna/paigaldustemp:	+5 °C- +30 °C
Paigaldusaeg:	u. 30 min.
Üle töödeldav *:	u. 3 tunni pärast
Paindetugevus peale 28 päeva:	u. 5,0 N/mm ²
Survetugevus peale 28 päeva:	u. 20,0 N/mm ²
Veeauru läbi-laskvus koefitsient:	w24 = < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}

*Kehtivad +23 oC ja 50 % relatiivse niiskuse korral.
Kõrgemad temperatuurid kiirendavad ja madalamad aeglustavad kivinemise aega.

ALUSPIND:

Aluspind peab olema kandevoimeline ja ilma naket halvendavate aineteta, näit. saalungiõli, tolmu vms. Vanad krohvikihid, värvid ja võõrad eemaldada. Pudedad vuugid kraapida puhtaks ca 2 cm sügavuselt. Kogu pind mehaaniliselt puhastada. Betoopinnad peavad olema avatud pooridega. Suurema soolakahjustuse korral katta pind eelnevalt soolatöötlemislahusega ESCO-FLUAT.

ASOCRET-M30 paigaldada eelnevalt niisutatud aluspinnale. Väga imavatel aluspindadel kasutage aluspinna kruntimiseks tooteid ASO-Unigrund-GE või ASO-Unigrund-K.

Paigaldades väga tiheda ja sileda struktuuriga aluspinnale on soovitatav kasutada krundiks/nakkekihiks ASOCRET-KS/HB või sõltuvalt projektist toodet THERMOPAL-SP.

PAIGALDAMINE:

Sõltuvalt soovitatavast konsistentsist, asetage u. 4,2-5,25 liitrit puhast vett puhtasse segamismõusse ja lisage mõrdipulber samas pidevalt mehaaniliselt segades (segur, trell u. 300-700 rpm), kuni on saavutatud klimpideta, ühtlane pastataoline segu.

Segamisaeg on umbes 2-3 minutit. Laske segul umbes 5 minutit seista ja segage veelkord korralikult läbi. Mõrdi paigaldusel jälgige üldiseid krohvitööde tehnilisi nõudmisi.

Aluspinna tasandamine

ASOCRET-M30 võib ühe töökäiguga paigaldada kuni 30 mm kihis. Esmalt paigaldatakse nõuetekohaselt ettevalmistatud aluspinnale nakkekiht ja seejärel sellele täitekiht kuni soovitud paksuseni. Kasutage sobivat tööriista – liip, kellu ja jälgige materjali paigaldusaega.

Peale lühikest ooteaega võib pinna siluda hõõruti või märja käsnaga. Alternatiivselt võib pinna silumise teha 60-80 minuti pärast peale paigaldust (sõltuvalt aluspinnast ja keskkonna tingimustest) kasutades hammastatud resthõõrutit. Sellisel saavutatakse pinna piisav tasasus ja karedus, mis tagab järgnevate kattekihtide piisava nakkuvuse.

Pragude ja tühimike täitmine:

Niisutage aluspinda kuni mattniiske pinnani ja seejärel täitke tühimikud ASOCRET-M30. Sügavamad lõhed ja tühimikud on soovitatav esmalt täita nakkekihiga ja seejärel lõplikult täita mõrdiga ja siluda.

Mineraalsed nurgaümardused:

Ettevalmistatud aluspinnale kanda aluskiht tootest AQUAFIN-1K. Seejärel märg-märjale meetodil teha mõrdist ASOCRET-M30 vähemalt 4 cm küljepikkusega nurgaümardus. Kui projektist sõltuvalt ei ole erinõudmisi võib üldjuhul ASOCRET-M30 mõrdist tehtud nurgaümarduse üle katta järgmiste materjalidega mitte varem kui 3 tunni pärast. Kõrgemad temperatuurid lühendavad ja madalamad pikendavad materjali kivistumise aega.

Toodet ASOCRET-M30 võib paigaldada ka segupumbaga. Näiteks on sobiv seade PFT G4, Iphofen or HighPump Basic, from HTG- HIGH TECH Germany GmbH, Berlin.

Seadmele esitatavad nõuded:

Voolikute pikkus:	maks. 30 m
Vooliku läbimõõt:	25-35 mm
Staator/Rootor:	D6-3
Sekundaarne segisti:	Rootor segisti
Düüs, düüsi mõõt:	>14 mm
Veevajadus:	u. 280-300 l/h

NB!

- Kaitske kõrval olevaid pindu, mida pole kavas ASOCRET-M30 katta toote mõjude eest.
- Juba kivistuvat ASOCRET-M30 ei tohi vee lisamisega vedeldada ega segada kivinevat segu värske mõrdiga. Oht halvendada mõrdi tugevusomadusi.
- Kaitske ASOCRET-M30 kivistumise ajal vee liiga kiire aurustumise eest. Vajadusel niisutage pindu või katke need kinni.
- Kaitske ASOCRET-M30 kaetud pindasid ilmastikumõjude eest
- (vihm, külmumine, tugev päikesepaiste, tuul) kuni toote täieliku kivinemiseni.

Järgige kehtivat EÜ ohutusandmete lehte!
CISCODE: ZP 1

Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalike ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või võõrkeelne tõlge Schomburgi tütarettevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.