



ASOCRET-M30

Reparaturni i izravnavajući mort u debljini sloja do 30 mm, za zidne i podne površine

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 205539	
EN 998-1:2010-12 ASOCRET-M30 Normalni mort za žbukanje	
Reakcija na zapaljivost	A1
Tlačna čvrstoća:	CS-IV
Prionjivost:	>0,5 N/mm ²
Koeficijent asorpcije vode	W 2
Paropropusnost, μ	≤ 25
Toplinska vodljivost λ 10 suha (vrijednost u tabeli prema EN 1745)	<0,67 W/m · K
Izdržljivost	NPD- No Performance determined (Svojstva nisu pronađena tako da nisu relevantna)

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 205539	
EN 1504-3	
ASOCRET-M30 Proizvod za sanaciju betona za nestatički relevantne sanacije	
Tlačna čvrstoća:	R1
Sadržaj iona klorida:	≤0,05%
Adhezijska prionjivost:	≥0,8 MPa
Otpornost na karbonatizaciju:	Nije poznato
Skupljanje/bubrenje:	Nije poznato
Kapilarno upijanje:	≤0,5 kg/m ² /h ^{0,5}
Reakcija pri požaru:	Razred A1



Svojstva:

- Za unutarnja i vanjska područja
- Brzo vezivni mort
- Kompenzira skupljanje
- Vodoodbojan
- Sulfatno otporan
- Debljine sloja od 3-30 mm
- Vrlo podatan u primjeni
- Visoke postojanosti i otpornosti
- Brzo se naknadno obrađuje

Područje primjene:

ASOCRET-M30 se primjenjuje za saniranje i izjednačavanje neravnina i udubljenja na zidnim i podnim površinama u debljini sloja do 30 mm u jednom radnom koraku. Nadalje, primjenjuje se i za izradu mineralnog holкера, te vodonepropusnog sloja žbuke kod hidroizolacije s negativne strane (barijera) od 10 mm debljine sloja. Također se primjenjuje za izravnavanje zidova bazena, oblikovanje bazenske školjke ili sličnih površina u bazenu (npr. rubovi bazena).

Temeljem svojih reaktivnih svojstava mogu se sigurno i bez dugog vremena čekanja izvoditi radovi u kritičnim uvjetima npr. kod visokog sadržaja vlage, niskih temperatura i sl.

Tehnička svojstva:

Baza:	pijesak/cement, aditivi (umjetno modificiran)
Boja:	svijetlosiva
Dodatak vode kod mješanja:	približno 4,5-5,25 l / 25 kg približno 1,10-1,30 l / 6 kg
Gustoća sirovine:	približno 1,6 kg/dm ³
Temperatura podloge/primjene:	+5 °C do +30 °C
Vrijeme primjene*):	približno 30 minuta
Naknadna obrada*):	nakon ca. 3 sata
Svojna čvrstoća nakon 28 dana:	ca. 5,0 N/mm ²
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	ca. 20,0 N/mm ²
Koeficijent apsorpcije vode w ₂₄ :	<0,1 kg/ m ² x h ^{0,5}
Čišćenje:	vodom potpuno očistiti alat nakon korištenja
Potrošnja:	
-izravnavanje površine:	približno 1,4 kg/m ² / mm debljine sloja
-izrada mineralnog holkera:	približno 3,0 kg / m ¹
Pakiranje:	6 i 25 kg PE vreća
Skladištenje:	na suhom, 12 mjeseci u originalno zatvorenom pakiranju, načeta pakiranja odmah potrošiti

*) Vrijednosti vrijede za uvjete od +20 °C i 50 % relativne vlažnosti zraka

Priprema podloge:

Podloga mora biti suha, nosiva i slobodna od svih odvajajućih supstanci koje umanjuju prijanjanje kao npr. prašina, ulja, boje, naslage kamenca i labavi dijelovi podloge. Krhke fuge u zidu izgrebati u dubinu približno 2 cm i površinu mehanički očistiti. U slučaju većeg opterećenja solima površinu prethodno tretirati s materijalom ESCO-FLUAT. Otkloniti sve slabe dijelove i međuslojeve na oštećenom području kako bi se došlo do čvrste podloge. Cementno mlijeko otkloniti odgovarajućim mjerama kao npr. ručnim brušenjem. Zatim navlažiti podlogu, tako da je mat vlažna prije nanosa ASOCRET-M30. Jako upijajuće podloge potrebno je prethodno premazati s ASO-Unigrund-GE ili ASO-Unigrund-K, radi poboljšanja prionjivosti. Kod primjene na jako glatkim ili nepropusnim podlogama kao npr. beton ili zide od prirodnog kamena preporuča se nanošenje premošćivača ASOCRET-KS/HB. Ovisno o vrsti objekta može se alterantivno nanijeti sanacijski špric (premošćivač) THERMOPAL-SP.

Priprema proizvoda:

Ovisno o željenoj konzistenciji otprilike 4,5-5,25 l vode uliti u čistu posudu za miješanje te uslijed snažnog miješanja (mješač 300-700 okretaja u minuti) dodati onoliko suhog morta dok se ne postigne pastozni, čvrsti, podatni mort bez mjehurića zraka. Vrijeme mješanja 2-3 minute. Nakon 5 minuta čekanja potrebno je još jednom promiješati. Nanošenje morta slijedi prema pravilima tehnike žbukanja.

Izravnavanje površine:

ASOCRET-M30 se može nanijeti u jednom radnom koraku do 30 mm. Na prethodno pripremljenu podlogu nanijeti ASOCRET-M30 najprije pomoću metode zapunjavanja oštećenih područja a potom nanosa u željenoj debljini sloja. Izgladivanje slijedi prikladnim radnim alatom (gladilica, zidarska žlica) unutar vremena primjene materijala. Površina se također može zaribati nakon odgovarajućeg vremena čekanja pomoću gladilice od zidarskog filca ili spužve.

Alternativno se može nakon otprilike 60-80 minuta (ovisno o podlozi, uvjetima okoline i debljine sloja) rabotirati s mrežicom, kako bi se neravnine otklonile i ostala otvorena površina, čime je osigurana prionjivost slijedećih slojeva premaza.

Sanacija oštećenih mjesta:

Oštećena mjesta se po površini navlaže tako da budu mat vlažna te potom s ASOCRET-M30 površinski zapune. Dublja oštećenja se najprije moraju ogrubiti (zagrebat). Zadnji izravnavajući sloj naknadno obraditi s gladilicom od zidarskog filca ili spužve.

Izrada mineralnog holкера (spoj unutarnjih kutova te zidnih i podnih površina):

Pripremljenu podlogu s ASOCRET-M30 u „blatnoj“ konzistenciji zabrtviti te metodom „svježe u svježe“ izraditi i oblikovati holker minimalnog radijusa 4 cm pomoću zaobljene zidarske žlice. Alternativno, ovisno o vrsti objekta, može se kao premošćivač koristiti AQUAFIN-1K, prije izrade holкера ASOCRET-M30. Mineralni holker se može nakon 3 sata obrađivati s odgovarajućim sustavom hidroizolacije. Visoke temperature skraćuju, niske temperature produžavaju vrijeme sušenja.

ASOCRET-M30 se može pripremati sa svim kontinuiranim pumpama za mješanje (npr. PFT G4, Iphofen ili HighPump Basic-HTG High Tech).

Oprema za stroj:

Dužina crijeva:	max. 30 m
Veličina crijeva:	25-35 mm
Stator/rotor:	D6-3
Mješač:	Rotor-mix
Glava za prskanje za žbuku, veličina dizni:	>14 mm
Dodatak vode:	ca. 280-300 l/h

Važni savjeti:

- Površine koje se ne tretiraju s ASOCRET-M30, potrebno je zaštititi!
- Već pripremljen mort ASOCRET-M30 ne smije se ponovno pripremati dodavanjem vode ili svježeg morta, jer postoji opasnost od nerazvijanja odgovarajuće čvrstoće!
- ASOCRET-M30 zaštititi od brzog sušenja npr. uslijed visokih temperatura ili vjetra, koristeći odgovarajuće mjere kao višestruko prskanje s vodom.
- Prije potpunog sušenja zaštititi ASOCRET-M30 od vremenskih utjecaja kao npr. kiša, mraz, jake sunčeve zrake, vjetar i sl.!

Molimo pridržavati se važećeg EU-sigurnosnog lista!

GISCODE: ZP1

Ovaj tehnički list je prijevod sa njemačkog jezika i ne obuhvaća lokalne zahtjeve u građevini. Koristi se samo kao opća informacija o proizvodu. Za primjenu proizvoda u posebnim građevinskim okolnostima i lokalnim uvjetima rada, na raspolaganju je tehnička služba.