



MŰSZAKI ADATLAP

ASOCRET-M30

Cikkszám: 2 05539

Vízzáró javító- és kiegyenlítő habarcs 30 mm-ig fal- és padlófelületekre

Tulajdonságok:

- beltérben és kültérben;
- zsugorodás-kompenzált;
- gyorsan kötő;
- szulfátálló;
- 3 – 30 mm rétegvastagságig;
- krémes konzisztencia;
- nagy szilárdságú;
- gyorsan felüldolgozható;
- Szabványos (DIN 18533).



SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 05539	
DIN EN 1504-3 ASOCRET-M30 Betonjavító termék nem statikai javításokhoz EN 1504-3: ZA. 1a	
Nyomószilárdság:	R1
Kloridion tartalom:	≤ 0,05%
Tapadás:	≥ 0,8 MPa
Kapilláris vízfelvétel:	≤ 0,5 kg/m ² /h ^{0,5}
Korlátozott zsugorodás:	Nincs meghatározva
Karbonátosodási ellenállás:	Nincs meghatározva
Viselkedés tűz esetén:	A1

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 15 2 05539	
DIN EN 998-1:2010-12 ASOCRET-M30 Felújító vakolóhabarcs (GP)	
Nyomószilárdság	CS IV
Kapilláris vízfelvétel kategória	W2
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	≤ 25
Hajlító-húzószilárdság 28 nap	≥ 0,5 N/mm ²
Töréskép	A
Hővezetési tényező, λ10, dry	
középérték (P=50%),	
DIN EN 1745	< 0,67
Viselkedés tűz esetén:	A1
Tartósság (fagyállóság):	Megfelel, a műszaki adatlap szerinti alkalmazás esetén

Alkalmazási területek: Az ASOCRET-M30 javító- és kiegyenlítő habarcsként alkalmazható kitörések és hiányzó részek javítására fal- és padlófelületeken. Egy munkalépésben 30 mm-ig húzható. Alkalmas továbbá cementbázisú hajlatok képzésére, és vízzáró vakolatréteggént negatív oldali vízszigetelés készítésekor 10 mm rétegvastagságtól. Az ASOCRET-M30 alkalmazható tározók, tartályok falszerkezetének kiegyenlítésére, illetve olyan térbeli modulok vagy felületek kialakításához, amelyek uszodai környezetbe készülnek (pl.: túlfolyó szerkezetek).

A reaktív jellemzőinek köszönhetően kritikus körülmények esetén (pl.: magas páratartalom, alacsony hőmérséklet, stb.) is biztosan és hosszú várakozási idő nélkül alkalmazható.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	cement; homok, magasminőségű adalékok
Szín:	világos szürke;
Vízszükséglet:	kb. 4,5 – 5,25 l/ 25kg; kb. 1,10 – 1,30 l/ 6 kg;
Vízszükséglet tapadóhídként:	kb. 0,26 l/ kg por komponens;
Anyagsűrűség:	kb 1,6 kg/dm ³
Szemnagyság:	< 1,0 mm
Aljzat/feldolgozási hőmérséklet:	min. + 5 °C, max. + 30 °C;
Feldolgozási idő (fázekidő):	kb. 30 perc, (+ 23 °C, 50% rel. páratartalom mellett)
Újabb réteg rádolgozása:	kb. 3 óra után (+ 23 °C, 50% rel. páratartalom mellett)
Hajlítószilárdság:	kb. 5,0 N/mm ² 28 nap után;
Nyomószilárdság:	kb. 20,0 N/mm ² 28 nap után;
Vízfelvételi koeficiens, w24:	<0,1 kg/m ² × h ^{0,5}

Kiszerezés:

6 és 25 kg-os zsákokban.

Tárolás:

Száraz helyen 12 hónapig az eredeti zárt csomagolásban. A megkezdett csomagokat azonnal fel kell használni.

Anyagszükséglet:

- kiegyenlítés: **kb. 1,4 kg/m²/mm rétegvastagság**
- hajlatképzés: kb. 3,0 kg/m

**Felület előkészítése /
Aljzat minősége:**

Az aljzat legyen teherhordásra alkalmas, szilárd, jó fogadófelületű és elválasztó anyagoktól mentes (olaj, zsír, gumimaradvány, festékmaradékok, egyéb szennyeződések). A porhanyós falazati fugákat 2 cm mélyen ki kell kaparni, és a felületet mechanikusan meg kell tisztítani. Magas sóterhelésű falakat előzetesen kezeljük [ESCO-FLUAT](#)-tal. A mélyebb kitöréseket minden laza, illetve gyenge szilárdságú rétegtől meg kell szabadítani, és a teljesen szilárd magig visszabontani. Az elválasztó rétegeket megfelelő eljárással, mint pl. kézi maró, eltávolítani.

Az ASOCRET-M30 alkalmazása előtt az aljzatot erősen be kell nedvesíteni, azonban az ASOCRET-M30 alkalmazása során a szóban forgó aljzat kizárólag matt nedves lehet (fényes vízfilm nélkül). Az erősen nedvszívó aljzatokat a tapadószilárdság növelése érdekében [ASO-UNIGRUND-K](#) mélyalapozóval kell kezelni.

A nagyon zárt ill. sima felületeken, mint pl. beton vagy terméskőfal az [ASOCRET-KS/HB](#)-t ajánljuk tapadóhídként (friss-a-frissbe téve rá az ASOCRET-M30-at). Alternatív megoldásként az építménytől függően előfröcskölés is lehetséges [THERMOPAL-SP](#)-vel.

A termék előkészítése:

Javítóhabarcs kikeverése:

- ASOCRET-M30: 25 kg

- víz: 4,5 - 5,25 liter

Egy tiszta vödörbe először beleöntjük a fent említett keverővizet, ezután állandó keverés mellett (megfelelő keverőeszközzel, kb. 300-700 fordulat/perc) fokozatosan hozzáadjuk az ASOCRET-M30 fent említett mennyiségét. A keveréket kb. 2 – 3 percig, a csomómentes homogén állapot eléréséig kell keverni. 5 perc érési időt követően újra átkeverjük a habarcsot. A habarcs felhordása a szokásos vakolási technikával történik. Csak annyi anyagot keverjen be, amelyet a kb. 30 perces feldolgozási időn belül fel tud használni!

Feldolgozás:**Felületi kiegyenlítés:**

Az ASOCRET-M30-at egy munkalépésben 30 mm rétegvastagságban hordhatjuk fel. Az előkészített felületre az ASOCRET-M30-at először kapart bevonatként, majd a kívánt rétegvastagságban visszük fel. A lehúzása alkalmazástól függően a megfelelő szerszámmal történik (simító vagy vakolókanál), a feldolgozási időn belül.

A felület megfelelő várakozási időt követően ledörzsölhető szivaccsal. Alternatív megoldásként 60-80 perc várakozási idő után (ami függ a környezeti körülményektől) a felületet át lehet rabottálni, ezáltal az egyenetlenségek eltávolításra kerülnek, valamint egy nyitott, jó tapadást biztosító felület érhető el a következő rétegek feldolgozása előtt.

Anyagszükséglet: kb 1,4 kg/m²/mm rétegvastagság

Hiányzó részek javítása:

Az előkészített hibás részeket a kitörési élek mentén matt nedvesre elő kell nedvesíteni, majd mélyedést a felületi síkig ASOCRET-M30-cal kitölteni. A mélyebb lyukakat és hiányzó részeket először kapart bevonattal kell ellátni. Az utolsó kiegyenlítő réteget egy szivaccsal le kell húzni.

Hajlatképzés:**(belső sarkok, fal-padló csatlakozások)**

Az előkészített aljzatot az [AQUAFIN-1K](#)-val elő kell iszapolni, majd a friss alapozásba rakva az ASOCRET-M30-ból alakítsunk ki egy min. 4 cm sugarú hajlatot.

Az alkalmazástól függően a hajlat 3 óra múlva felüldolgozható a kenhető vízszigeteléseinkkel, pl. az [AQUAFIN-2K/M-PLUS](#)-al vagy az [AQUAFIN-RS300](#)-zal. Magasabb hőmérséklet csökkenti, alacsonyabb hőmérséklet növeli a száradási időt.

Anyagszükséglet: kb. 3,0 kg/fm

Az ASOCRET-M30 minden szokásos folyamatos keverőszivattyúval felhordható (pl. PFT G4, PFT, Iphofen oder HighPump Basic, HTG- HIGH TECH Germany GmbH).

Paraméterek:

- Cső-hossz:	max. 30 m	- Cső-átmérő:	25–35 mm
- Stator/Rotor:	D6–3	- Utánkeverő:	Rotor-mix
- Szórófej kapart vakolathoz, fúvóka:	>14 mm	- Hozzáadott víz:	kb. 280–300 l/h

Fontos megjegyzések:

- A kezelésre nem kerülő felületeket védjük az ASOCRET-M30 hatásától.
 - Az ASOCRET-M30 kikeveréséhez csak ivóvíz minőségű csapvíz használható. Amennyiben az anyag már a megszilárdulási folyamatban van, több víz hozzáadásával nem hígítható, illetve nem szabad friss habarccsal keverni. Ez a nem megfelelő szilárdság veszélyét okozza.
 - Az ASOCRET-M30-at védeni kell a gyors kiszáradástól. Ilyen körülmények esetén fedjük a felületet, ill. többszöri fröcsköléssel kezeljük.
 - A teljes kikeményedésig az ASOCRET-M30-at védeni kell az időjárási hatásoktól, mint pl. eső, fagy, erős napsütés, szél stb.
-

Kérjük, vegye figyelembe az érvényes EG-biztonságtechnikai adatlapot.

GISCODE: ZP1

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.