



MŰSZAKI ADATLAP

Cikkszám: 2 05554

ASOCRET-GM100

Durvaszemcsés javítóhabarcs

Jellemzői:

Az ASOCRET-GM100

- Cementbázisú durvaszemcsés javítóhabarcs;
- Vízrel való keverés után azonnal felhasználható;
- Vízáró;
- Páraáteresztő;
- Csökkenti a CO₂-vándorlást;
- Jégmentesítő sók hatásának ellenáll.

Az ASOCRET-GM100 repedésmentesen, kis zsugorodással szilárdul meg még dinamikus terhelés alatt is, magas karbonizációs ellenállással.

Megfelel a ZTV-SIB, TL/TP-BE PCC 98 előírásainak a PCC I alkalmazási területen 30 mm-nél nagyobb hibák javítására; legnagyobb szemnagyság: 8 mm.

Alkalmazási területek:

Az ASOCRET-GM100 általánosan használatos betonjavítási munkáknál függőleges felületeken is, mint javítóhabarcs. Az alábbi alkalmazási területeken megfelelő:

PCC I: járműforgalomnak és dinamikus terheknek kitett felületeken (pl.: autópályák burkolata alá). Javítóhabarcs betonfuratokhoz, betonban kialakított üregekhez. Fogadófelületet képez bevonatokhoz és burkolatokhoz. Az ASOCRET-GM100 egy rendszerkomponense az „ASOCRET PCC-system 2” betonjavító rendszernek.

Műszaki tulajdonságok:

Alapanyag:	cement;
Szemnagyság:	0,1-8,0 mm;
Fajlagos sűrűség (friss habarcs):	2,28 g/cm ³ ;
Vízmennyiség:	10 %;
Anyagszükséglet:	kb. 2,0 g/cm ³ ;
Rétegvastagság:	> 30 mm;
Felhasználhatósági idő (fázékidő):	kb. 60 perc +20 °C-on;
Következő réteg felhordása:	min. 1 nap eltelte után;
Alkalmazási hőmérséklet:	min. +5 °C-tól max. +35 °C-ig;
Nyomószilárdság:	16,0 N/mm ² 24 óra után;
	47,0 N/mm ² 2 nap után;
	48,0 N/mm ² 7 nap után;
	60,0 N/mm ² 28 nap után;
	74,0 N/mm ² 90 nap után.
Hajlítószilárdság:	3,8 N/mm ² 24 óra után;
	7,6 N/mm ² 2 nap után;
	7,9 N/mm ² 7 nap után;
	10,4 N/mm ² 28 nap után;
	10,8 N/mm ² 90 nap után.

**ASOCRET-GM100****MŰSZAKI ADATLAP**

Tapadószilárdság:	3,1 N/mm ² 3,0 N/mm ²	7 nap után; 28 nap után.
E-modulus, dinamikus:	34.200 N/mm ²	28 nap után.
Tisztítás:	Alkalmazás után közvetlenül vízzel.	
Kiszerelés:	25 kg-os zsákokban.	
Tárolás:	A felbontatlan csomagokat fagytól mentes, száraz helyen tárolva az eltarthatósági idő 9 hónap.	

Aljzat felületi előkészítése

Az ASOCRET-GM100 csak beton, vagy vasbeton szerkezetek felületén alkalmazható, amely tiszta, szilárd, nyitott pórusú, nedvesség felszívásra képes és minősége min. B25. Sima és zárt felületet fel kell érdesíteni. Szennyezett felületeket az ASOCRET-GM100 felhasználása előtt megfelelően elő kell készíteni, pl. homokfúvásos, nagynyomású vízsugaras, vagy sörétszórásos tisztítást alkalmazva. Az ASOCRET-GM100 felvitele előtt a felületet elő kell készíteni ASOCRET-KS/HB kötőhíddal az előírásnak megfelelően.

Termék előkészítése:

A durvaszemcsés habarcs kikeverése:

- ASOCRET-GM100 25 kg,
- Víz 2,50 – 2,75 liter.

A víz előre kimért 3/4-ét egy tiszta keverőberendezésbe/keverőedénybe kell önteni. Adja hozzá folyamatosan az ASOCRET-GM100-t a fent említett vízmennyiséghez keverés közben, amelyhez egy erre megfelelő, legalább kb. 400 fordulat/perc fordulatszámú keverőgép szükséges. Keverje a masszát kb. 3 percig, amíg egy csomómentes, homogén keveréket nem kap. Ezután adja hozzá a fennmaradt vízmennyiséget és keverje további 2 percig. Nagyobb mennyiség keveréséhez használjon kényszerkeverőt. Csak annyi alapanyagot készítsen elő, amennyit fel tud használni a fent említett felhasználhatósági időn (fazékidőn) belül.

Alkalmazható eszközök:

Kőműveskanál, rázógép, lapát, fa/acél simító.

Felhasználási folyamat / anyagszükséglet:

Az ASOCRET-GM100 csak beton, vagy vasbeton szerkezetek felületén alkalmazható, amely elő van készítve ASOCRET-KS/HB kötőhíddal a gyártói előírásnak megfelelően. Terítse az ASOCRET-GM100-t a frissen felhordott és még matt-nedves kötőhídra lapáttal, kőműveskanállal, vagy fa pallóval a kívánt vastagságban. Ezután a habarcs tömöríthető lapáttal, vagy kőműveskanállal, majd le kell simítani. Nagyobb felületeknél erre a munkafolyamatra használjon rázógépet. Ezek után dörzsölje le a felületet egy fa simítóval, majd simítsa acél kőműveskanállal.

Anyagszükséglet (készre kevert habarcs):

kb. 2,0 kg / m² / mm rétegvastagság.



ASOCRET-GM100

MŰSZAKI ADATLAP

Utókezelés:

Az ASOCRET-GM100 alkalmazása után védje a felületet takaró fóliával legalább 1 napig a túl gyors kiszáradástól, amelyet a direkt napsugárzás hatása, a huzat és/vagy nagy hőmérséklet-ingadozás okozhat. A legalább 1 napos várakozási idő után további kezelés lehetséges ASOCRET-FS simítóhabarccsal. Hosszabb várakozási idő eltelte után az ASOCRET-FS finomhabarccsal történő átdolgozás előtt a felületet az ZTV-SIB98 szabvány szerinti előírásoknak megfelelően minimum 5 napon keresztül kell kezelni.

Egészség és biztonság:

Az ASOCRET-GM100 cementet tartalmaz és nedvességgel reagálva lúgos.

- Kerülje a szembe kerülést és a bőrrel való érintkezést!
- A szétfröcskölt anyagot bő vízzel azonnal le kell mosni.
- Ha az anyag szembe jut, azonnal orvoshoz kell fordulni!
- Gyermekektől tartsa távol!

Kérjük, vegye figyelembe az érvényes EC-biztonsági adatlapot.

Fontos megjegyzések:

- A megszilárdult alapanyag nem hígítható vízzel és nem keverhető friss habarccsal.
- A ZTV-SIB 98 előírásainak megfelelően csak a teljes, bontatlan csomagolások használhatók.
- A nem kezelendő felületeket védje az ASOCRET-GM100 felfröccsenéseitől.

További részletes információkért tekintse meg a felhasználási útmutatókban (AFA) foglaltakat.

GISCODE: ZP1