



MŰSZAKI ADATLAP

ASOCRET-BIS-1/6

(INDUCRET®-BIS-1/6)

Cikkszám: 5 50040

Ásványi alapú finom simítóhabarcs 1 - 6 mm nagyságú hézagokhoz,
maximális szemnagyság: 0,5 mm

1

Tulajdonságok:	Az ASOCRET-BIS-1/6 ásványi alapú finom simítóhabarcs 1 - 6 mm nagyságú hézagok kitöltéséhez a következő tulajdonságokkal: - cementbázisú M2 osztályú javítóhabarcs függőleges felületekre is; - vízzel való elkeverés után azonnal felhasználható; - vízálló; - páraáteresztő; - fagyálló, ellenáll a jégmentesítő sók hatásainak; - kiváló feldolgozhatóság, egyszerű használat jellemzi; - gátolja a CO₂ áthatolást; - kis zsugorodású, repedésmentes, akár dinamikus terhelés alatt is; - fokozottan ellenáll a karbonátosodásnak.
-----------------------	---

Alkalmazási területek:	Az ASOCRET-BIS-1/6-t betonszerkezetek javítására alkalmas, mint felületjavító habarcs: - 1-6 mm nagyságú egyenetlenségeknél, hézagoknál, vízszintes, függőleges és mennyezeti felületeken egyaránt; - dinamikus terhelésű betonfelületeken (pl. autópályák burkolata, beton mellvédfalak), felépítmények mennyezetén.
-------------------------------	--

Műszaki adatok:	<table><tr><td>Szín:</td><td>cementszürke</td></tr><tr><td>Alapanyag:</td><td>szárazhabarcs</td></tr><tr><td>Szemcsenagyság:</td><td>0,5 mm-ig</td></tr><tr><td>Halmazsűrűség:</td><td>1,3 kg/dm³</td></tr><tr><td>Sűrűség (nedves):</td><td>2,0 kg/dm³</td></tr><tr><td>Feldolgozási idő (fázekidő):</td><td>kb. 60 perc, + 23 °C és 50% relatív páratartalom mellett</td></tr><tr><td>Felüldolgozhatóság:</td><td>min. 1 nap után</td></tr><tr><td>Feldolgozási hőmérséklet:</td><td>min. + 5 °C, max. + 30 °C</td></tr><tr><td>Nyomószilárdság:</td><td>kb. 11 N/mm² 24 óra után; kb. 30 N/mm² 7 nap után; kb. 40 N/mm² 28 nap után;</td></tr><tr><td>Hajlítószilárdság:</td><td>kb. 2 N/mm² 24 óra után; kb. 7 N/mm² 7 nap után; kb. 8 N/mm² 28 nap után;</td></tr><tr><td>Anyagszükséglet:</td><td>kb. 1,6 kg/m²/mm rétegvastagság</td></tr><tr><td>Tisztítás:</td><td>a munkaeszközöket használat után vízzel alaposan le kell mosni;</td></tr></table>	Szín:	cementszürke	Alapanyag:	szárazhabarcs	Szemcsenagyság:	0,5 mm-ig	Halmazsűrűség:	1,3 kg/dm ³	Sűrűség (nedves):	2,0 kg/dm ³	Feldolgozási idő (fázekidő):	kb. 60 perc, + 23 °C és 50% relatív páratartalom mellett	Felüldolgozhatóság:	min. 1 nap után	Feldolgozási hőmérséklet:	min. + 5 °C, max. + 30 °C	Nyomószilárdság:	kb. 11 N/mm ² 24 óra után; kb. 30 N/mm ² 7 nap után; kb. 40 N/mm ² 28 nap után;	Hajlítószilárdság:	kb. 2 N/mm ² 24 óra után; kb. 7 N/mm ² 7 nap után; kb. 8 N/mm ² 28 nap után;	Anyagszükséglet:	kb. 1,6 kg/m ² /mm rétegvastagság	Tisztítás:	a munkaeszközöket használat után vízzel alaposan le kell mosni;
Szín:	cementszürke																								
Alapanyag:	szárazhabarcs																								
Szemcsenagyság:	0,5 mm-ig																								
Halmazsűrűség:	1,3 kg/dm ³																								
Sűrűség (nedves):	2,0 kg/dm ³																								
Feldolgozási idő (fázekidő):	kb. 60 perc, + 23 °C és 50% relatív páratartalom mellett																								
Felüldolgozhatóság:	min. 1 nap után																								
Feldolgozási hőmérséklet:	min. + 5 °C, max. + 30 °C																								
Nyomószilárdság:	kb. 11 N/mm ² 24 óra után; kb. 30 N/mm ² 7 nap után; kb. 40 N/mm ² 28 nap után;																								
Hajlítószilárdság:	kb. 2 N/mm ² 24 óra után; kb. 7 N/mm ² 7 nap után; kb. 8 N/mm ² 28 nap után;																								
Anyagszükséglet:	kb. 1,6 kg/m ² /mm rétegvastagság																								
Tisztítás:	a munkaeszközöket használat után vízzel alaposan le kell mosni;																								

Tárolás:	12 hónapig eredeti lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, min. + 10 °C hőmérsékleten.
-----------------	--

Kiszerezés:	25 kg-os zsák
--------------------	---------------

Felület előkészítése / Aljzat minősége:	Az ASOCRET-BIS 1/6 alkalmazása előtt az aljzatot erősen be kell nedvesíteni, azonban az ASOCRET-BIS 1/6 alkalmazása során a szóban forgó aljzat kizárólag matt nedves lehet (fényes vízfilm nélkül). A kezelendő felületet elő kell készíteni, pl. golyószórással, homokszórással, vagy nagynyomású vízsugár segítségével, amennyiben más felületjavítási munka még nem lett végrehajtva. A cementbázisú aljzatoknak jó fogadófelülettel kell rendelkezniük, valamint szilárdnak, és teherbíróknak kell lenniük. Felületükről el kell távolítani a cementtejet, a leváló részecskéket és a tapadást gátló anyagokat (olaj, zsír, gumimaradvány, festékmaradékok, egyéb szennyeződések). Az ASOCRET-BIS-1/6 min. 28 napos betonra hordható fel leghamarabb. Középes felületi húzószilárdság: min. 1,5 N/mm².
A termék előkészítése:	Javítóhabarcs kikeverése: • ASOCRET-BIS-1/6: 25 kg • víz: 5,0 - 5,25 liter Egy tiszta vödörbe először beleöntjük a fent említett keverővíz ¾ részét. Ezután állandó keverés mellett (megfelelő keverőeszközzel, kb. 300 ford/perc) fokozatosan hozzáadjuk az ASOCRET-BIS-1/6 fent említett mennyiségét. A keveréket kb. 2 – 3 percig, a csomómentes homogén állapot eléréséig kell keverni. Végül hozzáöntjük a keverővíz maradék ¼ részét, és még további 2 percig keverjük. Nagyobb adagok előkészítésénél használható megerősített keverő berendezés. Csak annyi anyagot keverjen be, amelyet a fent említett feldolgozási időn belül fel tud használni!
Munkaeszközök:	Glettvás, fa simítóléc, fémléc, kézi simító, dörzs-szivacs.
Alkalmazási eljárás:	Az ASOCRET-BIS-1/6-ot az előkészített aljzatra fel kell vinni a tervezett vastagságban. A kitöltés előtt az esetleges pórusokat és fészkeket kaparással, vagy kefével ki kell tisztítani. A szükséges technikai szünetet követően a felületet simítsuk le. Ehhez nem szabad benedvesített ecsetet, sem vizes simítót használni. A kezelt felület egyenletesen sima átmenetű megjelenésének elérésére száraz szivaccsal való dörzsölés megfelelő. Az ASOCRET-BIS-1/6 felhasználási mennyisége (kész keverék): kb. 1,6 kg/m²/mm rétegvastagság; kb. 1,0 liter/keverék = 1,95 kg.
Utókezelés:	Az ASOCRET-BIS-1/6 alkalmazása után a felületet erre megfelelő anyaggal (pl.: polietilén borítással) legalább 1 napig védeni kell a gyors kiszáradás ellen, melyet a direkt napsugárzás, a huzat és/vagy a nagymértékű hőmérséklet-ingadozás válthat ki. Legalább 1 nap várakozási idő után a felület további építési folyamatoknak megfelelő, alkalmas felületi védelem kialakítása mellett.
Egészség és biztonság:	ASOCRET-BIS-1/6 cementet tartalmaz, amely nedvességgel lúgos reakciót vált ki. Ezért kerülni kell az anyag szembejutását és a bőrrel való érintkezését. A habarcs-fröccsenéseket azonnal alaposan, bő vízzel le kell mosni. Szembekerülés esetén forduljon szemorvoshoz! Az INDUCRET-BIS 1/6 raktározása gyerekektől távol, számukra nem elérhetően történjen.
Fontos tanácsok:	• A kezelésre nem kerülő felületeket védjük az ASOCRET-BIS-1/6 hatásától. • Fedjük a felületet arra megfelelő lemezekkel az eső ellen. • Az épületszerkezetek és környező levegő hőmérséklete +20 °C alatt növeli, +20 °C felett lerövidíti a bedolgozhatóság időtartamát. • Az ASOCRET-BIS-1/6 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 tapadás veszélyét okozza.

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatunkra 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.