



MŰSZAKI ADATLAP

ASOCRET-BIS-5/40

(INDUCRET®-BIS-5/40)

Cikkszám: 5 50039

Ásványi alapú finom simítóhabarcs 5 - 40 mm nagyságú hézagokhoz,
maximális szemnagyság: 2,0 mm

1

Tulajdonságok:

Az [ASOCRET-BIS-5/40](#) zsugorodásmentes hézagkitöltő javítóhabarcs 5–40 mm között a következő tulajdonságokkal:

- cementalapú, M2 besorolású javítóhabarcs, függőleges és vízszintes felületekre;
- vízzel való elkeverés után azonnal használható;
- vízzáró;
- páraáteresztő;
- jégmentesítő sóknak és fagynak ellenáll;
- nagyon egyszerűen felhasználható;
- lassítja a CO₂-áteresztést;
- kis mértékű zsugorodás mellett, repedésmentesen köt dinamikus terhelés alatt is, karbonizációval szemben rendkívül ellenálló.

Az [ASOCRET-BIS-5/40](#) rendszerkomponens, és csak az [ASOCRET-KS/HB](#)-vel kombinálva használható.

Alkalmazási területek:

Az [ASOCRET-BIS-5/40](#) zsugorodásmentes, javító felületképző habarcsként használható függőleges, vízszintes és mennyezeti felületekre 40mm hézagvastagságig. Használható dinamikus terhelés alatt lévő felújítandó betonfelületekre (pl. út ágyazatok, beton parapetek).

Műszaki adatok:

Szín:	cementszürke
Alapanyag:	cement
Összetevők száma:	1
Szemcsenagyság:	2 mm-ig
Halmazsűrűség:	1,6 kg/dm ³
Sűrűség (nedves):	2,1 kg/dm ³
feldolgozási idő (fazékidő):	kb. 60 perc, + 20 °C-nál
Felüldolgozhatóság:	min. 1 nap után
Feldolgozási hőmérséklet:	min. + 5 °C, max. + 35 °C
Nyomószilárdság:	kb. 14 N/mm ² 24 óra után; kb. 50 N/mm ² 7 nap után; kb. 60 N/mm ² 28 nap után
Hajlítószilárdság:	kb. 4 N/mm ² 24 óra után; kb. 8 N/mm ² 7 nap után; kb. 9 N/mm ² 28 nap után;
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-5/40](#) alkalmazása előtt a látszó acélbetéteket [ASOCRET-KS/HB](#) korrózióvédővel kell kezelni a terméktapasztásoknak megfelelően. A cementalapú felület legyen szilárd, jó tapadású, teherbíró, cementtejtől, fellazult anyagszemcséktől, tapadás-gátló anyagoktól (olaj, zsír, guminyomok, festékmарadványok, vagy egyéb szennyeződés) mentes. Aljzat-előkészítés szükséges, például homok vagy sörétfúvás, magas nyomású vízsugaras tisztítás vagy csiszolás. A felületet intenzív előnedvesítést igényel, ugyanakkor az [ASOCRET-KS/HB](#) alkalmazásakor a kezelendő felület csak matt-nedves lehet.

Átlagos felületi szakítószilárdság: min. 1,5 N/mm².

A termék előkészítése:

Javítóhabarcs kikeverése:

- [ASOCRET-BIS-5/40](#): 25 kg
- víz: 3,0 - 3,75 liter

Töltse a fent említett vízmennyiség legfeljebb 80%-át egy keverőedénybe.

Adja hozzá az előírt mennyiségű [ASOCRET-BIS-5/40](#)-t, megfelelő mixerrel (kb. 300 ford./perc) történő állandó keverés mellett. Keverje alaposan kb. 3-5 percig, míg csomómentes habarcsot kap. Adja hozzá a maradék 20% vizet és keverje további 2 percig. Nagyobb mennyiségek esetén használjon megerősített lapát-mixert. Csak a feltüntetett feldolgozhatósági időn belül felhasználható anyagmennyiséget keverje be.

Munkaeszközök:

Vakolókanál, simítódeszka, acélsimító, kézi simító, csiszolódeszka.

Kézi felhordás:

Az [ASOCRET-BIS-5/40](#) csak az [ASOCRET-KS/HB](#) kötőanyaggal kombinálva használható.

Kötőanyag:

Az [ASOCRET-KS/HB](#)-t kemény szálú seprűvel vigye fel az előkészített matt-nedves aljzatra, ügyelve a teljes takarásra és póruskitöltésre.

Az [ASOCRET-BIS-5/40](#)-t ezután a még nedves kötőanyagra kell felvinni. A friss kötőanyagon terítse el az [ASOCRET-BIS-5/40](#)-t, megfelelő szerszámmal kialakítva a kívánt vastagságot, majd tömörítse. Utolsó lépésként fa vagy fém lehúzóléccel alakítson ki egy érdes, nyitott pórusú felületet. Amennyiben finomjavítás is szükséges, azt a felület teljes kikeményedése után végezze [ASOCRET-BIS-1/6](#) habarccsal.

**Nedves felhordás
szórással:**

Nedves állapotban való szórás esetén nem szükséges tapadóaljzat kialakítása. Előzetes alapos vizes átitatás után az aljzatnak matt-nedvesnek kell lennie. Bekeverés után az anyagot megfelelő szóróeszközzel vigye fel a felületre, használjon MAWO szórófejet. Az anyag egyenletes eloszlását ipari kompresszor (min. 5 m³ levegő/5 bar nyomás) használatával biztosítsa.

PFT pumpa rendszer:

PFT MULTIMIX adagoló keverő kombinálva PFT N 2 FC 400 adagoló pumpával/ Rotor sztátor D8–1.5

25 mm átmérőjű tömlő

Szórópisztoly 35/10mm-es fejjel (MAWO)

Inotec rendszer:

inoMIX ZM 80 turbófeltöltésű kényszerkeverő kombinálva

inoBEAM F21 könnyű adagolópumpával/Rotor sztátor D8–1.5

25 mm átmérőjű tömlő

Alkalmazás:

A szórófejbe vezetett sűrített levegő hatására az anyag egyenletes, körkörös alakzatban kell, hogy elhagyja a fejet. Az első réteg szórása során a légzárványokat, betonhibákat, betonacél mögötti hézagokat, falegyenetlenségeket, stb. ki kell tölteni és el kell egyengetni.

A második réteg szórása során kell kialakítani a kívánt anyagvastagságot. Utolsó lépésként fa vagy fém lehúzóléccel alakítson ki egy érdes, nyitott pórusú felületet. Amennyiben finomjavítás is szükséges, azt a felület teljes kikeményedése után végezze [ASOCRET-BIS-1/6](#) habarccsal.

Anyagszükséglet:	Anyagszükséglet (kész keverék): kb. 1,8 kg/m ² /mm vastagság kb. 1,0 liter/ keverék = 2,13 kg
Kötés és védelem:	Az ASOCRET-BIS-5/40 alkalmazása után legalább egy napig megfelelő eszközökkel (pl. letakarás polietilén fóliával) védjük a felületet a gyors kiszáradástól, melyet direkt napfény, huzat és/vagy nagyfokú hőmérséklet-ingadozás okozhat. A felület védelmét és utókezelését (vizes permetezés) legalább 3 napig biztosítani kell.
Balesetvédelem:	Az ASOCRET-BIS-5/40 cementet tartalmaz, ami nedvességgel lúgos reakcióba lép. Ezért kerülje az anyag szembe vagy bőrre kerülését, illetve azonnal, alaposan, bő vízzel mossa le. Szembe kerülve kérjen orvosi segítséget, forduljon szemészhez. Gyermekek elől elzárva tartandó.
Munkaeszközök:	Vakolókanál, simítódeszka, acélsimító, kézi simító, csiszolódeszka.
Fontos megjegyzések:	- A nem kezelendő felületeket védje az ASOCRET-BIS-5/40 hatásaitól. - Eső ellen megfelelő takarással védje a felületet. - +20 °C alatti aljzat és környezeti hőmérséklet esetén a kikeményedési idő lassul, +20 °C fellett pedig gyorsul. - ASOCRET-BIS-5/40 bekeveréséhez csak ivóvizet használjon. A már keményedni kezdő anyag esetében ne kísérelje meg az eredeti konzisztencia helyreállítását víz, illetve por hozzáadásával. Ez nem megfelelő kötést eredményezhet. - Olyan alkalmazásokat, amelyek nem kerültek egyértelműen leírásra ebben a műszaki adatlapban, csak a SCHOMBURG ICS GmbH műszaki tanácsadó osztályával való konzultáció és írásos beleegyezés után lehet kivitelezni.

Kérjük az érvényben levő EU biztonsági adatlap figyelembe vételét.

GISCODE: ZP 1

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.

V2.1_20170720/VG