

**MŰSZAKI ADATLAP****ASOCRET- IM****Cikkszám: 2 05523****Javítóhabarcs betonra kristályos szigetelés hatásmechanizmussal**

Jellemzők:	- Ásványi alapú; - Vízáró; - Alkalmazható negatív víznyomás esetén is; - Páraáteresztő; - Feldolgozása könnyű; - Elősegíti a beton öngógyulását; - Nedves aljzat esetén is alkalmazható.
-------------------	--

Alkalmazási területek: Az ASOCRET-IM olyan nyitott repedések és lyukak vízáró feltöltésére használatos, melyeket ezt követően [AQUAFIN-IC](#) kristályos szigeteléssel felüldolgoznak. Az ASOCRET-IM alkalmazható hajlatképző habarcsként is.

Műszaki adatok:	Alapanyag:	homok / cement, szervesetlen anyagok;
	Szín:	szürke;
	Sűrűség:	1,4 kg/dm ³ ;
	Vízigény	3,75-4,25 liter / 25 kg-os zsák;
	Keverési idő:	3 perc (keverési fordulatszám 300-700 perc ⁻¹);
	Feldolgozhatóság ideje:	kb. 30 perc (+23 °C és 50% relatív páratartalom mellett);
	Feldolgozási és aljzat hőmérséklet:	min. +5 °C, max. +30 °C - Az alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, a magasabb megrövidíti a kötési időt.
	Nyomószilárdság:	kb. 20 N/mm ² (28 nap után)

Anyagszükséglet:	Repedések U alakú lezárása (20 x 25 mm):	kb. 1,3 kg/m;
	Hajlatképzés 38 mm-es sugárral:	kb. 1,3 kg/m.

Eszközök tisztítása: Friss állapotban vízzel, a megszilárdult anyag ASO-R005 tisztítószerrel távolítható el.

Kiszerezés: 25 kg-os zsák

Tárolás: Száraz helyen 12 hónapig eredeti zárt csomagolásban. A felbontott csomagokat rövid időn belül fel kell használni.

Aljzat előkészítése: Az ASOCRET-IM-et kizárólag betonon illetve vasbeton fogadófelületen szabad alkalmazni. A fogadófelület legyen tiszta, szilárd, jó teherhordó képességű, nyitott pórusú és nedvszívó. A zárt és sima felületeket megfelelő eljárással (mint pl. homok-, magasnyomású-, víz- vagy golyószórással) elő kell készíteni. A felületet alaposan be kell nedvesíteni vízzel, de csak oly módon, hogy a felületen nem állhat víz, a pocsolyaképződést el kell kerülni. A vízbetöréseket előzetesen [FIX-10-S](#)-sel vagy [FIX-20-T](#)-vel el kell tömíteni.

A **statikus repedéseket** min. 20 mm szélességben és min 25 mm mélységben ki kell vésni. A feltöltés előtt az oldalakat és a repedés mélyét [AQUAFIN-IC](#) kristályos szigeteléssel kell bevonni, és ezt követően lehet a rést ASOCRET-IM-mel friss a frissben feltölteni. 1-3 óra elteltével az ASOCRET-IM-et [AQUAFIN-IC](#)-vel felül kell dolgozni. Amennyiben ez nem lehetséges, akkor a felületet az anyag kikeményedése után érdesíteni kell, és végül [AQUAFIN-IC](#)-vel be kell vonni.

A **dinamikus repedéseket** [AQUAFIN-P1](#)-gyel vagy [AQUAFIN-P4](#)-gyel injektálással kell javítani.

A fal / lábazati csatlakozásoknál, valamint a sarkoknál, éleknél ásványi alapú **hajlat kialakítása** szükséges. Hajlat kialakításánál a felületet [AQUAFIN-IC](#)-vel kell előzetesen bevonni és végül friss a frissben kell kialakítani a kb. 4 cm-es sugarú hajlatot ASOCRET-IM-mel. 1-3 óra elteltével az ASOCRET-IM-et [AQUAFIN-IC](#)-vel felül kell dolgozni. Amennyiben ez nem lehetséges, akkor a felületet az anyag kikeményedése után érdesíteni kell, és végül [AQUAFIN-IC](#)-vel be kell vonni.

Feldolgozás:	Öntsünk tiszta edénybe 3,75-4,25 liter tiszta vizet, és erős keverés mellett (keverőeszköz kb 300-700 fordulat / perc) annyi szárazhabarcsot keverjünk be, hogy csomómentes, homogén, simítóval felhordható állagú masszát kapjunk. A felhordás történhet simítóval vagy kőműveskanállal. Csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 30 perc alatt fel tudunk dolgozni. Az ASOCRET-IM egy ütemben legfeljebb 10 mm vastagságban dolgozható be.
---------------------	---

Fontos megjegyzések:	- Az aljzat és a bevonat közötti tartós kötés előfeltétele a jó teherhordó képességű aljzat. A gyenge tapadású és kötés-zavaró anyagokat teljesen el kell távolítani. Ehhez a magasnyomású vízspró (2000 bar-ig) és a szilárd szóróanyagú szórás a megfelelő eszköz. Az utolsó művelet egy tisztítás legyen vízsugaras technológiával. - A nem kezelt felületeket védeni kell az ASOCRET-IM hatásával szemben. - Fagyott aljzaton az anyag nem alkalmazható! - Az ASOCRET-IM nem keverhető adalékanyagként betonhoz vagy vakolathoz. - Az ASOCRET-IM és a szabad mész reakciója gyenge kivirágzásokhoz vezethet, de ez egy seprű segítségével eltávolítható. - Az ASOCRET-IM-et nem szabad száraz aljzaton alkalmazni. - Az ASOCRET-IM-et megfelelő védőintézkedésekkel védeni kell a gyors vízelvonással szemben! - Az eltérő színárnyalatok a beton eltérő nedvességtartalmának függvénye. - Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.
-----------------------------	--

GISCODE: ZP1