

> Disbon épületvédelem >> Fém- és betonkorrozióvédelmi anyagok

Disbocret® 505 Feinspachtel

Műanyaggal modifikált cementkötésű finomsimító beton és vasbeton szerkezetek helyi és teljes felületű javítására. Rétegvastagság: 1 - 5 mm.

Legnagyobb szemcseméret: 0,4 mm.

Könnyen feldolgozható, nedvesszórési eljárással is.



Termékleírás

Alkalmazási terület: Beton szerkezetek javítására. Legfeljebb 5 mm-es kitörések részleges javítására és teljes felületű javításra, pórusok és zárványlyukak eltömésére, a felület egyenetlenségeinek javítására.

Alapanyag: Műanyaggal modifikált cementhabarcs.

Tulajdonságai: Disbocret 505 Feinspachtel finomsimító a következő tulajdonságok jellemzik:

- Egyszerű előkészítés
- Kiváló feldolgozhatóság
- Kiváló állóképesség
- Kiadós
- Előnyös feldolgozhatósági idő

Műszaki adatok:

Legnagyobb szemcseméret:	0,4 mm
Rétegvastagság:	
legalább	1 mm
legfeljebb	5 mm
Keverési arány:	
Disbocret 504	1 súlyrész
Víz	0,26 súlyrész
Feldolgozhatóság 20 °C-on:	kb. 60 perc
Anyagfelhasználás:	kb. 1,6 kg/m ² /mm
A friss habarcs tulajdonságai:	
Sűrűség:	kb. 1983 kg/m ³
Szárazhabarcs tartalom:	kb. 1574 kg/m ³
Víztartalom (max.)	kb. 409 kg/m ³
A szilárd habarcs tulajdonságai:	
Tapadó-húzószilárdság 28 d:	> 1,5 N/mm ²

Kiszerezés / Tárolás: 25 kg zsák. / Száraz helyen, legalább 9 hónapig eltartható.



Feldolgozás

Alkalmas alapok:	Beton és vasbeton, valamint Disbocret javítóhabarccsal kezelt felületek.
Az alapfelület előkészítése:	Az alapfelület legyen hordképes, tiszta, laza részekről és tapadást rontó anyagoktól mentes. A laza és porló valamint a korrozív anyagokat (pld kloridokat) tartalmazó betont és vasbetont és a felületen lévő tapadást gátló anyagokat (zsaluolaj, festékmaradványok) el kell távolítani. A beton finom rétegét olyan mélységig el kell távolítani, hogy a tapadó réteg és a javító habarcs a nagyobb szemcséjű betonhoz tudjon kötni. A betonacélt Sa 2 1/2 tisztasági fokozatig megtisztítjuk, rozsdátlanítjuk. Ezt követően azonnal Disbocret 501 Rostschutz vagy Disbocret 502 Antirost M korrózióvéddel a gyári előírás szerint bevonjuk. A kitöréseket és a felületi hibákat Disbocret 504 Feinmörtel finomhabarccsal javítjuk. Az alapfelületet előnedvesíteni, a felhordás előtt viszont csak mattnedves legyen.
Bekeverés:	Öntsünk 6,5 liter vizet egy megfelelő méretű edénybe. Lassú forgású keverővel folyamatos keverés mellett lassan adjuk hozzá a teljes zsák tartalmát. Addig keverjük, míg egy csomómentes anyagot nem kapunk, de legalább 3 percig. 3 perces dagadási idő után ismét keverjük át.
Keverési arány:	Disbocret 505 : 1 súlyrész Víz: 0,26 súlyrész
Feldolgozhatóság:	Kb. 60 perc 20 °C-on. Magasabb hőmérsékleten a feldolgozhatósági idő csökken.
Felhordás:	A Finomsimítót simítóval tömören felhordjuk. Ezt követően a felülete simítható. A pórusos alapokat két irányban, többszöri átvonással simítsuk. A finomsimítót nedves szórásos eljárással (pld Variojet 6-99) is fel lehet hordani. A követő bevonatot legkorábban egy nap elteltével lehet felhordani.
Rétegvastagság:	Legalább 1 mm. Felületi simításnál 5 mm/réteg.
Anyagfelhasználás:	Kb. 1,8 kg/m ² szárazhabarcs, 1 mm rétegenként
Száradási idő:	A rákövetkező fedőrétegek esetén a következő száradási időket kell betartani: ■ Disbocret 515 betonfesték 6 óra száradás után ■ Disbocret 518 Flex-Finish 12 óra száradási idő után hordható fel.
Feldolgozási hőmérséklet:	Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete +5 °C és +35 °C között legyen.
Utókezelés:	Közvetlen napsugárzás következtében a száradás túl gyorsan következik be. A magas hőmérsékleteket és az erős szélhatást a száradás idején megfelelő intézkedésekkel meg kell előzni.
A szerszámok tisztítása:	A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal vízzel tisztítani.
Kiegészítő termékek:	Disbocret 501 Rostschutz Disbocret 502 Antirost M Disbocret 503 Haftschlämme Disbocret 504 Feinmörtel
Biztonsági előírások:	Gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Szembe kerülve azonnal bő vízzel kimosni. Az vegyszerek kezelésére vonatkozó általános biztonsági és higiéniai előírásokat a káros anyagokban szegény anyagok feldolgozásakor is be kell tartani.
Műszaki tanácsadás:	Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével. Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.

Műszaki információ Nr. 505 • Állapot: 2007. november

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem menthető fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft. • H-1108 Budapest, Gyömrői út 140.

Tel.: 1/264-8914, 265-1594 • Fax: 1/262-0467 • Internet: www.caparol.hu • e-mail: caparol@caparol.hu