

Disbocret® 505

Feinspachtel

505

- Műanyaggal modifikált cementkötésű finomsimító beton és vasbeton szerkezetek helyi és teljes felületű javítására.
- Rétegvastagság: 1 - 5 mm; Legnagyobb szemcseméret: 0,4 mm
- Könnyen feldolgozható, nedvesszórási 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

Kiszerezés:

25 kg zsák

Tárolás:

Száraz helyen, legalább 9 hónapig eltartható.

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-húzószilárdág 28 d:	> 1,5 N/mm ²

Feldolgozás

Alkalmos 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

korrozóvédővel 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 szórási 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/m² 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.

Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.