

Disbocret® 504

504

Feinmörtel

- Javító habarcs beton és vasbeton épületszerkezetek javításához
- 5-40 mm méretű kitörésekhez, legnagyobb szemcseméret 2 mm
- Kiváló feldolgozási tulajdonságok nedves és száraz szórás eljárással is.

Termékleírás

Alkalmazás:

Beton szerkezetek javítására.
Kitörések részleges javítására és teljes felületű javításra.

Alapanyag:

Műanyaggal modifikált cementhabarcs

Kiszerelés:

25 kg zsák

Tárolás:

Száraz helyen, legalább 9 hónapig eltartható.

Tulajdonságai:

Disbocret 504 Feinmörtel finomhabarcsot a következő tulajdonságok jellemzik:

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

Műszaki adatok:

Legnagyobb szemcseméret:	2 mm
Rétegvastagság munkafázisonként:	
helyi javítások:	5-40 mm
teljes felületi javítás:	5-20 mm
Keverési arány:	
Disbocret 504	1 súlyrész
Víz	0,14-0,145 súlyrész
Feldolgozhatóság 20 °C-on:	kb. 60 perc
Anyagfelhasználás:	kb. 1,8 kg/m ² /mm
A simító habarcs felhordása:	legalább egy nap elteltével
A friss habarcs tulajdonságai:	
Sűrűség:	2100 kg/m ³
Szárazhabarcs tartalom:	kb. 1830 kg/m ³
Víztartalom (max.):	kb. 270 kg/m ³
A szilárd habarcs tulajdonságai:	
Nyomószilárdság 28 d:	45,5 N/mm ²
Hajlítófűzőszilárdság 28 d:	9,1 N/mm ²
Tapadó-húzószilárdság 28 d:	> 1,5 N/mm ²

Feldolgozás

Alkalmazási alapok:

Beton és vasbeton, Disbocret 503 Haftschrämme tapadó réteggel előkezelve.

Az alapfelület előkészítése:

Disbocret 504 Feinmörtel finomhabarcsot kizárólag Disbocret 503 Haftschrämme tapadó réteggel vagy Disbocret 502 Antirost M (< 0,1 m²-nél kisebb kitöréseknél) korrózióvéddel előkezelt beton felületekre lehet felhordani. Ügyeljünk arra, hogy a tapadó réteg matt-nedves legyen. Ha a tapadó réteg kiszáradt, felhordását meg kell ismételni. A kikeményedett tapadó réteget homokszórással fel kell érdesíteni.

Bekeverés:

Öntsünk 3,5-3,6 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 504 : 1 súlyrész
Víz: 0,14-0,145 súlyrész

Feldolgozhatóság:

Kb. 60 perc 20 °C-on. Magasabb hőmérsékleten a feldolgozhatósági idő csökken.

Felhordás:

A finomhabarcsot simítóval vagy spatulával a még nedves tapadó rétegre hordjuk. A mély kitöréseket rétegenként javítsuk. A zsaluzatokat a hagyományos szakmai előírások szerint kell alkalmazni. A habarcsot száraz szórási eljárással (pld. Aliva vagy Jetmaster berendezésekkel) és nedves szórási eljárással (pld. Variojet 6-99, N2V berendezésekkel) is fel lehet hordani. A fedő simító réteget egy nap elteltével lehet felhordani.

Rétegvastagság:

Helyi kitörések: 5-40 mm
Felületi javítás: 5-20 mm

Anyagfelhasználás:

Kb. 1,8 kg/m² szárazhabarcs, 1 mm rétegenként

Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete 5 °C - 30 °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.

Szerszámok tisztítása:

A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal vízzel tisztítani.

Kiegészítő termékek:

Disbocret 501 Rostschutz
Disbocret 502 Antirost M
Disbocret 503 Haftschlämme
Disbocret 505 Feinspachtel
Disbocret 506 Planspachtel

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.