

# Disbocret<sup>®</sup> 507

## Multitec-Mörtel

507

- Multifunkcionális, gyorsan kötő korrózióvédelemmel ellátott javító habarcs betonszerkezetekhez. Korrózióvédelem és tapadó réteg nélkül, egy rétegben felhordható.
- 5-40 mm kitörésekhez. Legnagyobb szemcseméret: 2 mm

### Termékleírás

#### Alkalmazási terület:

Korrózióvédelem nélküli beton szerkezetek javítására, hibás és sérült részek pótlására. Min. 1 cm betonvastagság szükséges. Ha a betonréteg <1 cm, akkor Disbocret 521 Antirost WS korrózióvédő anyaggal le kell kezelni.

#### Tulajdonságai:

- Korrózióvédelem nem szükséges
- Kiváló feldolgozhatóság
- Gyors megkeményedés
- Gyorsan átvonható
- Rendkívül jó állóképesség
- Kiadós
- Egyszerű előkészítés

#### Alapanyag:

Műanyaggal modifikált cementhabarcs

#### Kiszerezés:

25 kg zsák  
10 kg vödör

#### Tárolás:

Száraz helyen, legalább 6 hónapig eltartható.

#### Műszaki adatok:

Legnagyobb szemcseméret: 2 mm  
Friss habarcs sűrűség: kb. 1800 kg/m<sup>3</sup>

*Szilárdhabarcs tulajdonságai (középtétek):*

Szárazhabarcs sűrűség: kb. 1800 kg/m<sup>3</sup>  
Nyomószilárdság 28 d: 20,0 N/mm<sup>2</sup>  
Hajlító-húzószilárdság 28 d: 4 N/mm<sup>2</sup>  
Tapadó-húzószilárdság 28 d: > 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Feldolgozás

#### Alkalmos alapok:

Beton, vasbeton és könnyűbeton. Szakítószilárdság min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> legyen.

#### Az alapfelület előkészítése:

A felületet 2½ tisztasági fokúra rozsdamentesen megtisztítani. A már rozsdamentesített felületet por és zsírmentesíteni is kell.

A beton legyen hordképes, tiszta, laza részekről és tapadást rontó anyagoktól mentes. A felületi tapadást gátló anyagokat (festékmáradványok, olaj, zsír) és a korrózív anyagokat (pld kloridokat) el kell távolítani.

A finom habarcs réteget olyan mélységig el kell távolítani, hogy a habarcs a nagyobb szemcséken tudjon tapadni. A kitörések éleit 45-60°-ban le kell törni. Az alapfelületet előnedvesíteni, a felhordás előtt viszont a Multitec-Mörtel csak mattnedves legyen.

#### Bekeverés:

A kimért vízmennyiséget öntsük egy megfelelő edénybe. Lassú forgású keverővel (Max. 400 U/perc) folyamatos keverés mellett lassan adjuk hozzá a teljes zsák tartalmát. Addig keverjük, míg egy csomómentes anyagot nem kapunk, de legalább 3 percig.

#### Keverési arány:

Disbocret 507 : víz = 1 : 0,16 súlyrész  
Azaz egy 25 kg-os zsákhoz kb. 4,0 liter víz kell.

#### Feldolgozási idő:

5°C esetén: ca. 40 perc

10°C esetén: ca. 35 perc

20°C esetén: ca. 20 perc

25°C esetén: ca. 15 perc

30°C esetén: ca. 5 perc

#### Felhordás:

A gyorshabarcsot simítóval tömören felhordjuk. A függőleges felületen lévő nagyobb sérüléseket rétegenként javítani. A felhordott réteg gyors kiszáradását (erős napsütés, huzat miatt) utókezeléssel lehet megelőzni. Az idejekorán felhordott simító réteg a gyorshabarcs utókezelésére is szolgál. Eltérően száradt felületek színeltéréshez vezethetnek. Az anyag tulajdonságait ez nem befolyásolja.

A zsaluzatokat a szakmai szabályok szerint kell alkalmazni

#### Rétegvastagság:

Min. 5 mm max. 40 mm munkafázisonként. Nagyobb vastagság többszöri többszörös rétegfelhordással érhető el.

#### Anyagfelhasználás:

Szárazhabarcs kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Feldolgozási hőmérséklet:

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

#### A szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal vízzel tisztítani.

#### Biztonsági előírások:

Gyermekek kezébe nem juthat. Szembe kerülve azonnal bő vízzel

kimosni. A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános biztonsági és higiéniai előírásokat a káros anyagokban szegény anyagok feldolgozásakor is be kell tartani.

**Hulladék elhelyezés:**

Csak teljesen üres edényeket lehet hulladékként újrafeldolgozásra továbbadni. Az anyagmaradékokat kiszáradva, kikeményedve építési hulladékként lehet megsemmisíteni.

**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.