

# Disbocret<sup>®</sup> 504

## Feinmörtel

504

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

### Termékleírás

#### Alkalmazás:

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

#### Alapanyag:

Műanyaggal modifikált cementhabarcs

#### Kiszerezés:

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

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

### Feldolgozás

#### Alkalmazható alapok:

Beton és vasbeton, Disbocret 503 Haftschlämme tapadó réteggel előkezelve.

#### Az alapfelület előkészítése:

Disbocret 504 Feinmörtel finomhabarcsot kézi felhordás esetén Disbocret 502 Antirost M (< 0,1 m<sup>2</sup> -nél kisebb kitoréseknel) korrózióvédő tapadó alapozóval 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. A gépi nedves vagy száraz szórási eljárás esetén elegendő a felület előnedvesítése.

#### Bekeverés:

Öntsünk 3,1-3,2 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: 0,12-0,15 súlyrész

**Feldolgozhatóság:**

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

**Felhordás:**

A finomhabarcsot simítóval vagy spatulyával a még nedves tapadó rétegre hordjuk. A mély kitöréseket rétegenként javítsuk. A zsaluzatokat a hagyományos szakmai előírások szerint kell alkalmazni. A habarcsot száraz szórás eljárással (pld. Aliva vagy Jetmaster berendezésekkel) és nedves szórás 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/m<sup>2</sup> szárazhabarcs, 1 mm rétegenként

**Feldolgozási hőmérséklet:**

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

**Szerszámok tisztítása:**

A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal vízzel tisztítani.

**Kiegészítő termékek:**

Disbocret 501 Rostschutz

Disbocret 502 Antirost M

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.

Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.