

# Disbocret® 515

## Betonfarbe

515

- Repedéstöltő betonvédő festék
- Kül- és beltéri alkalmazásra - időjárásálló, alkálirezisztens, ultraibolya sugárzásnak ellenáll.
- Jól tapadó régi bevonatokon is alkalmazható.
- Jól töltő, magas fedőképességű.

### Termékleírás

#### Alkalmazási terület:

- Víz és károsanyag felszívódása ellen védő bevonat új, és régi, javított beton felületeken.
- Felületi repedések eltömésére sima vagy durva betonfelületeken.
- Sima beton felületek finom felületi strukturálására.
- Felületi simító rétegekre és régi hordképes bevonatokra.
- Kül- és beltérben is alkalmazható.

#### Alapanyag:

Sztirol-akrilát-diszperzió.

#### Minőségfelügyelet:

A termék gyártása belső és hatósági felügyelet mellett történik.

#### Kiszérelés:

15 liter műanyag vödör.

Ezen túl fehér anyag 12 literes fém kannában két típusban (bázis 1 és bázis 2) a Capamix rendszerben történő színezéshez áll rendelkezésre.

#### Szín:

Fehér.

A fehér anyag a 12 literes, kizárólag a Capamix rendszerre szánt kiszérelésben a Disbon színekártya szerint 78 pasztell színárnyalatban, a Disbocret Trendsetter színekártya szerint 111 homlokzati színben színezhető a Capamix színező rendszer segítségével.

#### Fényességi fokozat:

Matt.

#### Tárolás:

Hűvös, száraz, fagymentes helyen tárolva kb. 1 évig eltartható.

#### Tulajdonságai:

A Disbocret 515 Betonfarbe betonfestéket a következő tulajdonságok jellemzik:

- Időjárásálló
- Alkálirezisztens
- Ultraibolya sugárzásnak ellenáll
- Környezetkímélő
- 0,1 mm-nél kisebb felületi repedéseket elfed.
- Vízpára áteresztő
- Széndioxiddal szemben tömör
- Jól töltő, magas fedőképességű
- A fehér anyag 12 literes kiszérelésben Capamix színező rendszerben színezhető

#### Műszaki adatok:

<b>Sűrűség:</b>	kb. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Szilárdanyag-tartalom:</b>	kb. 60 %
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	kb. 1425 m Pa s
<b>Száradási idő:</b>	
Porszáraz	kb. 4 óra után
Esőálló	kb. 6 óra után
Átvonható	kb. 12 óra után
<b>Anyagfelhasználás:</b>	kb. 200 ml/m <sup>2</sup> rétegenként
<b>Száraz rétegvastagság:</b>	kb. 40-50 , magas fedőképességű( 100 ml/m <sup>2</sup> )
<b>Diffúziós ellenállási tényező:</b>	
min. 80 µm; 160 µm száraz rétegvastagságtól	
µH <sub>2</sub> O	5500
µCO <sub>2</sub>	2 300 000

<b>Azonos diffuzív képességű légréteg vastagsága:</b>	
S <sub>d</sub> H <sub>2</sub> O	~ 0,88 m
S <sub>d</sub> CO <sub>2</sub>	~ 368 m
<b>Vízbehatolási tényező W24:</b>	< 0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
<b>Száradási idő* (átfesthető):</b>	kb. 24 óra

\* Tájékoztató érték 20 °C-ra és 60 % relatív levegő páratartalom mellett. Alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb páratartalom mellett a száradási idő hosszabb.

### Feldolgozás

#### Alkalmos alapok:

Szívóképes ásványi alapok, úm. beton, Disbocret habarcsok, simítók és vakolatok.

Hordképes, tapadó régi bevonatok.

#### Az alapfelület előkészítése:

1. Hordképes felületek (tapadó-húzószilárdság  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>):  
A szennyeződések magasnyomású mosó vagy gőzborotvás berendezéssel eltávolítani.
2. Nem hordképes felületek:  
Az erősen szennyezett, algás, mohás, erősen porló vagy fényes felületeket homokszórással meg kell tisztítani.
3. Bevont felületek:  
A nem jól tapadó bevonatokat homokszórással el kell távolítani. A hordképes bevonatokat a megfelelő tisztító eljárással, vízzel vagy gőzborotvával meg kell tisztítani. A régi bevonatok tapadását ellenőrizni kell (tapadó-húzószilárdság  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>)

#### 4. Sérülések:

Az egyenletes és elegendő vastagságú védőbevonat érdekében a sérüléseket, repedéseket és nagyobb felületi egyenetlenségeket a felület megtisztítása után megfelelő Disbocret javító anyaggal ki kell javítani.

Közepesen durva felületet és a kisebb pórusokat Disbocret 510 Füllschicht alapozó simítóval ki lehet egyenlíteni.

#### Bekeverés:

Disbocret 515 Betonfarbe betonfesték feldolgozásra kész. Feldolgozás előtt még egyszer fel kell keverni. Az időjárástól, az alap szívóképességétől és a felhordás módjától függően max. 5 % vízzel hígítható.

#### Felhordás:

Disbocret 515 Betonfarbe felhordható kenéssel, hengerezéssel és szórással. (Airless fúvókaméret: 0,018-0,021"). Az Airless szórásnál ügyelni kell a szűrő gyakori tisztítására valamint az egyenletes felhordásra.

Sima felületeken megfelelő hengerek alkalmazásával finom strukturálás is elérhető.

Az anyagot ne hordjuk fel esőben, közvetlen napsugárzás, erős szél mellett és erősen felhevült felületre. Szükség szerint használjunk állványponyva takarást.

#### A bevonat felépítése:

A szívóképes ásványi alapfelületeket Disboxan 450 Fassadenschutz-al alapozzuk. Az ásványi felületet, melyet helyenként Disbocret 506-al javítottunk CapaSol LF Konzentrat 1:2 vízzel hígított oldatával alapozzuk.

A lakkszerű régi bevonatokat Disbon 481 EP-Uniprimer alapozóval alapozzuk.

A vízszintes vagy ferde, nem járófelületként használt szívóképes ásványi felületeket Disboxid 433 EP-Grund alapozóval alapozni és még nedvesen Disboxid 942 Mischquarz kvarchomokkal beszórni. Az alapozott, száraz felületekre egy közbülső és egy fedő réteget hordunk fel.

#### Figyelem:

Disboxid 716 PCC-Feinspachtel finomsimítóval simított felületek már 5 óra elteltével alapozás nélkül átvonhatók. Ezt követően 24 óra várakozási idő elteltével lehet a fedő réteget felhordani.

#### Anyagfelhasználás:

Kb. 200 ml/m<sup>2</sup> rétegenként.

#### Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete 10 °C - 40 °C között legyen. Ügyeljünk a levegő páratartalmára. Az alap és a környezeti hőmérséklet legalább 3 K-nel a levegő harmatpontja fölött legyen. A páratartalom 80%-ot nem haladhatja meg.

#### Száradási idő:

20 °C-on és 60 % relatív levegő páratartalom mellett 4 óra elteltével porszáraz, 6 óra elteltével esőálló, 12 óra elteltével átvonható.

A VOC tartalomra vonatkozó EU határérték., ez a termék max. 40 g/l VOC tartalommal rendelkezik.

#### A szerszámok tisztítása:

A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal vízzel tisztítani.

#### Kiegészítő termékek:

Disboxid 433 EP-Grund  
Disbon 486 Acryl-Tiefgrund  
Disbon 481 EP-Uniprimer  
Disbocret 716 Feinspachtel  
Disboxid 942 Mischquarz

#### Biztonsági előírások:

Gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. 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.

#### 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.