

Disbocret® 510

510

Füllschicht

- Plasztó-elasztikus kenhető simító és alapozó beton felületekre.
- Pórusok és zárványlyukak kitöltésére kül- és beltérben
- Eltakarja a 0,2 mm-nél kisebb felületi repedéseket
- Alkálirezisztens, vízpára áteresztő
- Jól tapadó régi bevonatokon is alkalmazható.

Termékleírás

Alkalmazási terület:

- Beton felületek pórusainak és zárványlyukainak töltésére, 0,2 mm-nél kisebb felületi repedések javítására.
- Póruszáró alapozó a Disbocret betonvédő bevonatok előtt.
- Jól tapadó régi bevonatokra, diszperziós és lakkfestésekre is alkalmazható.

Alapanyag:

Sztirol-akrilát-diszperzió töltő anyagokkal.

Kiszerezés:

15 liter műanyag vödör.

Szín:

Fehér

Fényességi fok:

Matt

Tárolás:

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

Tulajdonságai:

- A Disbocret 510 Füllschicht alapozót a következő tulajdonságok jellemzik:
- Kenhető
 - Gazdaságos és egyszerű felhasználás
 - Plasztó-elasztikus
 - Elfedi a 0,2 mm-nél kisebb, nem mozgó repedéseket
 - Alkálirezisztens
 - .Környezetkímélő
 - Vízpára áteresztő

-A fedő bevonatokkal CO₂ és SO₂ gázokkal szemben tömör.

Műszaki adatok:

Sűrűség:	kb. 1,6 g/cm ³
Szilárdanyag-tartalom:	kb. 73 %
Anyagfelhasználás:	kb. 400-700 ml/m ² /mm
Rétegvastagság:	
700 ml/m ² esetén	kb. 450 µm
1100 ml/m ² esetén (2 réteg)	kb. 860 µm
Azonos diffúzió képességű légréteg vastagsága: 700 µm száraz rétegvastagság	
S _d H ₂ O	kb. 1,8 m
S _d CO ₂	kb. 480 m
Vízbehatalási tényező W24:	0,023 kg/m ² h ^{0,5}
Száradási idő* (átfesthető):	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:

Beton, cementvakolatok, jól tapadó diszperziós és lakk bevonatok.

Az alapfelület előkészítése:

1. Hordképes felületek (tapadó-húzószilárdság $\geq 1,0$ N/mm²):
A szennyeződéseket 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/mm²).
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:

A simító 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 510 Füllschicht alapozót ecsettel vagy kefével kell felhordani.

A pórusokat és zárványlukákat megfelelő mennyiségű anyaggal gondosan el kell tömíteni.

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

A bevonat felépítése:

Beton, Disbocret habarcsokkal, simítókkal és vakolatokkal bevont felületeket Disbon 486 Acryl-Tiefgrund alapozóval alapozzuk.

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

Az alapozott, száraz felületekre a Disbocret 510 Füllschicht réteget 1-2 munkamenetben hordjuk fel.

Ezt követően két réteg Disbocret 515 Betonfarbe betonfestéket kell felhordani.

Anyagfelhasználás:

Kb. 400-700 ml/m² rétegenként.

Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete 8 °C és 40 °C között legyen.

A szerszámok tisztítása:

A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal vízzel tisztítani.

Kiegészítő termékek:

Disbon 486 Acryl-Tiefgrund

Disbon 481 EP-Uniprimer

Disbocret 515 Betonfarbe

VOC tartalom:

Ez a termék max. 25 g/L VOC tartalmú. A szabályozás szerint ez a kategória 75 g/l (2007) és 40 g/l (2010).

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.