

Disbocret® 510

510

Füllschicht

- Plasztó-elasztikus kenhető és alapozó beton felületekre.
- Pórusok és zárványlukak 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 zárványlukainak 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 anyaggal.

Kiszerezés:

15 liter műanyag vödör.

Szín:

Világosszürke

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. 1,5 g/cm ³
Szilárdanyag-tartalom:	kb. 73 %
Anyagfelhasználás:	kb. 400-700 ml/m ² /mm
Rétegvastagság:	
700 ml/m ² esetén	kb. 450 m
1100 ml/m ² esetén (2 réteg)	kb. 860 m
Azonos diffúzió képességű légréteg vastagsága:	
Sd _{H₂O}	kb. 0,96 m
Sd _{CO₂}	kb. 530 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

Alkalmazások:

Beton, cementvakolatok, jól tapadó diszperziós és lakk bevonatok.

Az alapfelület előkészítése:

1. Hordképes felületek (tapadó húzószilárdság $\geq 1,0$ N/mm²):
A szennyeződések megmosása vagy gőzborotválás 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 gőzborotválással 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 szívókéességétől és a felhordás módjától függően max. 5 % vízzel hígítható.

Felhordás:

Disbocret 510 Füllschicht alapozót ecsettel vagy kefével kell felhordani. A pórusokat és zárványlukakat 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 álványponyva 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 - 30 °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

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 tanácsadók:

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.