

Disbocret® 501

501

Antirost

- Kétkomponensű korrózióvédő anyag betonjavításhoz. Ólom- és oldószermentes

Termékleírás

Alkalmazási terület:

Fémtiszta betonacél korrózióvédelemére.

Alapanyag:

Tixotróp, kétkomponensű epoxigyanta aktív korrózióvédő ásványi adalékkal. Oldószermentes.

Kiszerezés:

1 kg fém kombi edény

Szín: Vörös, szürke

Tárolás:

Hűvös és száraz helyen, max. 30 °C-on, eredeti, lezárt edény legfeljebb 1 évig eltartható.

Tulajdonságai:

Disbocret 501 Rostschutz ólommentes, oldószermentes, rendkívül jól tapadó. Pórusmentesen zár, így hosszútávú korrózióvédelmet biztosít. A két szín biztosítja a helyes alkalmazási sorrendet a két réteg felhordásakor.

Műszaki adatok:

Sűrűség:	1,8 g/cm ³
Rétegvastagság:	kb. 500
Elpárolgó rész:	< 2%
Tapadó - húzószilárdság:	> 1,5 N/mm ²
Keverési arány:	
Alap:	85 súlyrész
Edző:	15 súlyrész
Feldolgozhatóság:	
10 °C-on	kb. 120 perc
20 °C-on	kb. 90 perc
30 °C-on	kb. 45 perc
Anyagfelhasználás:	kb. 850 g/m ² rétegenként
Száradási idő *	kb. 24 óra

* tájékoztató értékek, 20 °C-on és 60 % relatív levegő páratartalom mellett.

Feldolgozás

Alkalmas alapok:

Fémtiszta betonacél és beton.

Az alapfelület előkészítése:

A betonacélt Sa 2 1/2 tisztasági fokozatig megtisztítjuk, rozsdátlanítjuk. Rozsda és reve maradványok legfeljebb a pórusokban, minimális mértékben lehetnek a felületen. Az acél legyen por-, zsírmertes és száraz. A beton legyen hordképes, nedvességtartalma max. 6 tömeg%. Ügyeljünk a harmatpontra.

Bekeverés:

Az edzõt az alapmasszához öntjük és intenzíven összekeverjük. A két komponens keverésre kész mennyiségben kerül forgalomba.

Keverési arány:

Alap : edző = 85 : 15 súlyegység

Feldolgozhatóság:

Kb. 90 perc 20 °C-on. Magasabb hőmérsékleten a feldolgozhatósági idő csökken.

Felhordás:

A megfelelő védelem érdekében két réteg felhordása szükséges. Az első vörös színű réteget közvetlenül a rozsdátlanítás után kell egy rövid szóró ecsettel bőven felhordani. A kibontott betonacél teljes körű bevonására különösen ügyelni kell. A környező felületeket is max. 2 cm-re be lehet vonni.

A második, szürke színű réteget 24 órán belül kell felhordani. A második, még ragadó réteget Disboxid 943 Einstreuquarz beszóró homokkal (0,4 0,7 mm) kell beszórni, hogy a követő habarcs tapadása biztosított legyen.

Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete 10 °C - 30 °C között legyen.

Száradási idő:

20 °C hőmérsékleten és 60 % relatív páratartalom mellett kb. 24 óra.

A szerszámok tisztítása:

A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal Disboxid 419 Verdünner hígítóval tisztítani.

Kiegészítő termékek:

Disboxid 943 Einstreuquarz

Disboxid 419 Verdünner

Biztonsági előírások:

Gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Szembe kerülve azonnal bő vízzel kimosni. Szóráskor a szórt ködöt nem szabad belélegezni. Nem juthat a csatornarend-

szerbe, nyílt vizekbe és a talajba. 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.

Műszaki Információ Disbon Nr. 501 · Állapot: 2000. Július

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem menthető fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elvesztéi érvényességét.