



MC-DUR 1900

Vegy ellenálló, repedésáthidaló epoxigyanta-bevonat megnövelt kopásállósággal

Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, színezett epoxigyanta bevonat ipari felhasználásra
- Kiváló mechanikai és vegyi ellenállósággal rendelkező, repedésáthidaló bevonat
- Önterülő, csúszásmentes, vezetőképese, ill. egyszerre csúszásmentes és vezetőképese változatban is kivitelezhető

Alkalmazási területek

- Talajvizeink védelmét biztosító bevonati rendszer, a német Vízháztartási Törvény (WHG) szerint
- Padlóbevonatok létrehozása raktárakban, gyártócsarnokokban, műhelyekben, stb.
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés tartós, inhaláció periodikus, feldolgozás

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés / keverés

Vegye figyelembe ehhez az "Aljzat és aljzat-előkészítés" valamint a "Reaktív gyanták" című általános kivitelezési útmutatóinkat.

Alapozás

MC-DUR 1200 VK, vegye figyelembe az MC-DUR 1200 VK műszaki adatlapját.

Karcolt póruslezárás

A karcolt póruslezárás MC-DUR 1200 VK és tüzi-száritott kvarchomok (szemcseméret 0,1-0,3 mm) keverékéből kell elkészíteni. Ehhez vegye figyelembe az MC-DUR 1200 VK műszaki adatlapját.

Kivitelezés

A karcolt póruslezárásra legkorábban 12, legkésőbb 24 óra múlva kell az MC-DUR 1900 réteget glettvassal, gumilehúzóval vagy rákellel felhordani és tüskés hengerrel légteleníteni. A megfelelő repedésáthidalóság eléréséhez kb. 2,0 kg/m² anyag felhasználása szükséges.

Csúszásmentes felületek eléréséhez 12-24 óra várakozás után a repedésáthidaló réteget MC-DUR 1900-al át kell vonni (anyagszükséglet kb. 600-800 g/m²), és azonnal tüzi-száritott kvarchomokkal (szemcseméret 0,2-0,7 mm vagy nagyobb) egyenletesen, felesleggel kell megszórni (5-6 kg/m²). Kikeményedés után a meg nem kötött kvarchomokot el kell távolítani, és javasolt még egy fedőréteg felvitele gumilehúzóval.

Vezetőképese bevonat

A karcolt póruslezárás után minimum 12, maximum 24 órával el kell helyezni a csatlakozásokat a potenciál-kiegyenlítő maximum 15 méterenként. (MC-Earthng Kit). Ezután az MC-DUR GLW-ből egy elektromosan vezető közbenső réteget kell elkészíteni (lásd MC-DUR GLW műszaki

adatlap). Az erre rákerülő MC-DUR 1900-as réteget csak max. 2 mm-es vastagságban (max. 2,7 kg/m²) szabad felvinni.

Ha egyidejűleg vezetőképese és csúszásmentese bevonatra van szükség, kérjük vegye fel a kapcsolatot a szaktanácsadóinkkal!

Nem vezetőképese bevonat

Azon területekre, ahol nem vezetőképese bevonatra tartanak igényt, az MC-DUR 1900 helyett az MC-DUR 1900 FF (grafitszál-mentese) nem vezetőképese változatot szállítjuk.

Felhordás függőleges felületeken

Függőleges vagy lejtős felületeknél MC-DUR 1900 TX alkalmazandó, vagy az MC-DUR 1900-hoz vagy az MC-DUR 1900 FF-hez 3-5 tömeg% MC-Stellmittel TX 19 tixotropizálószerrel kell hozzáadni és glettvassal vagy hengerrel felhordani.

Különleges megjegyzések

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a kötési idő és a járhatóság hőmérsékletfüggő, és objektumonként változhat. Kérjük, vegye figyelembe ehhez a „Reaktív gyanták” című általános kivitelezési útmutatónkat.

Vegye figyelembe a különböző szállítások eltérő színárnyalatainak vonatkozásában a „Reaktív gyanták” című általános kivitelezési útmutatónk egyéb utasításait.

A vegyi igénybevételtől függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami azonban nem korlátozza sem a vegyi, sem a mechanikai ellenálló képességet. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitétt felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.



MC-DUR 1900 műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Keverési arány	tömegrész	4 : 1	A komp. (gyanta) : B komp. (térhálósító)
Sűrűség	g/cm ³	kb. 1,4	-
Viszkozitás	mPa·s	kb. 3.00	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő (10 kg-os göngyöleg)	perc	kb. 40	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő (30 kg-os göngyöleg)	perc	kb. 35	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Járható	óra	kb. 12	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Teljes terhelhetőség	nap	7	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási követelmények	° C % K	≥ 10°C; ≤ 30 ≤ 85 3	levegő- és aljzathőmérséklet relatív páratartalom harmatpont felett
Anyagszükséglet	kg/m ²	kb. 1,4	mm-ként

MC-DUR 1900 termékjellemzők

Tisztítószer	MC-Reinigungsmittel U
Szín	MC-szürke, RAL 1001,3009, 6011, 7023, 7030, 7032 További színek rendelésre
Szállítás	10 kg-os és 30 kg-os göngyölegpár
Tárolás	Hűvös (+20 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. Fagytól védeni kell! Ugyanez vonatkozik a szállításra is.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkorai építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti