



MC-DUR 1800 TX-AS

Tixotróp, vezetőképes epoxigyanta bevonat

A termék tulajdonságai:

- kétkomponensű, színezett epoxigyanta védőbevonat
- fokozottan vegyszerálló védőbevonat

Alkalmazási területek:

- ásványi aljzatok és acélfelületek vezetőképes védőbevonata
- REACH szerinti kitétségi forgatókönyvek: inhaláció periodikus, feldolgozás

Kivitelezési tudnivalók

Aljzatelőkészítés

Műgyanta bevonatok alapvetően megfelelő szilárdságú beton aljzatra kerülhetnek. A beton alapfelületnek legalább C20/25 (N/mm²) minőségűnek és átlag 1,5 (N/mm²) húzó-tapadó szilárdságúnak kell lennie.

A felületnek (megfelelő előkészítés után) érdesnek, a felüszott cementiszaptól, mindenféle elválasztó hatású anyagtól, pl. olajtól, zsírtól, leválasztószerektől mentesnek, illetve nyitott pórus szerkezetűnek kell lennie.

Ez ügyben Lásd még az „Aljzat és aljzatelőkészítés” és a „Kiegyenlítés” című útmutatót és a „Reaktív gyanták” című útmutatót.

Alapozás

MC-DUR 1320VK, lásd a termék műszaki adatlapját.

Karcolt póruslezárás

MC-DUR 1320 VK termékből és (0,1 - 0,3 mm szemcseméretű) tűziszárított kvarchomokból álló karcolt póruslezárás. Lásd a termék műszaki adatlapját.

Felhordás

A karcolt póruslezárás után 12 – 24 óra várakozási idő betartásával lehet elhelyezni a csatlakozásokat a potenciál-kiegyenlítőn (MC-Earthing Kit), egymástól

legfeljebb 15 m-es távolságban. Ezt követően kell felhordani az elektromosan vezetőképes MC-DUR GLW köztes réteget (lásd az MC-DUR GLW műszaki adatlapját). Az MC-DUR 1800 TX-AS védőbevonat alkalmazása egy munkamenetben, keresztirányban haladva, kb. 500 g/m² anyag felhasználásával történik.

Különleges tudnivalók

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. Kérjük, vegye figyelembe a „Reaktív gyanták” című útmutatót.

A gyártási tételek színárnyalatának állandóságával kapcsolatban kérjük, vegye figyelembe a "Reaktív gyanták" részben foglalt egyéb tudnivalókat.

A vegyi igénybevételtől és a fényhatásoktól függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami általában nem korlátozza az objektum használhatóságát. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitétt felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.



MC-DUR 1800 TX-AS műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	3 : 1	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,48	-
viszkozitás	mPa.s	tixotróp	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
bedolgozási idő	perc	kb. 20	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
járhatóság	óra	kb. 12	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
teljes terhelhetőség	nap	7	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
feldolgozási feltételek	°C	≥10; ≤30	levegő-, anyag- és aljzathőmérséklet
	%	≤85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
anyagszükséglet	kg/m ²	kb. 0,5	hengerelt védőbevonatként alkalmazva

MC-FLEX 1800 TX-AS termékjellemzők

tisztítószer munkaeszközökhöz	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	MC-grau, RAL 7023, RAL 7032 további színek rendelésre
szállítás	10 kg-os göngyölegpár
tárolás	Hűvös (20 °C alatt) és száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban kb. 1 évig tárolható. Fagytól védett helyen tartandó!
ártalmatlanítás	Kérjük a kiszereles tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a csomagolási rendelethez készített „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban, amelyet kérésre készsággel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint-irányelv)	RL2004/42/EK All/j (500g/l) < 500 g/l VOC

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken, a biztonsági adatlapokon és az "Általános feldolgozási tudnivalók bevonatok és reaktív műanyagok biztonságos kezeléséhez" c. fejezetben feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: RE1

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

03/17 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.