



MC-DUR 1200

Ellenállóképes epoxigyanta-bevonat

Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, oldószermentes, színezett epoxigyanta bevonat
- Vastagbevonat, ásványi adalékokkal jól tölthető
- Kiváló koptatószilárdsággal és vegyi ellenállósággal rendelkező bevonat

Alkalmazási területek

- Bevonatok és burkolatok ásványi aljzatokra 1-6 mm rétegvastagságban
- Padlóbevonatok létrehozása raktárakban, gyártócsarnokokban, műhelyekben, eladótérekben, stb.
- Gépalapok és fémhorgonyok kiöntésére
- 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 tűziszárított 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 1200 réteget glettvalssal, gumilehúzóval vagy rákellel felhordani és tűskés hengerrel légteleníteni.

1,0 mm-nél vastagabb bevonat felvitelénél az MC DUR 1200 és tűziszárított kvarchomok (szemcseméret 0,1-0,3 mm) 1:0,5 tömegarányú keveréke szükséges.

Végezetül a frissen bevont felületeket tűskés hengerrel keresztirányba légmentesíteni kell.

Csúszásmentes felületek eléréséhez a frissen felhordott, kvarchomokkal töltött réteget azonnal tűziszárított kvarchomokkal (szemcseméret 0,2-0,7 mm vagy nagyobb) egyenletesen, felesleggel kell megszórni (5-6 kg/m²).

Kikeményedés után a meg nem kötött kvarchomokat el kell távolítani, és javasolt még egy fedőréteg felvitele rövidszőrű hengerrel.

Felhordás függőleges felületeken

Függőleges vagy lejtős felületeknél az MC-DUR 1200 TX (tixotropizált változat) alkalmazandó, vagy az MC-DUR 1200-hoz 3-5 tömeg% MC-Stellmittel TX 19 tixotropizálószerrel kell hozzáadni és glettvalssal 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 útmutatóinkat.

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 kitett felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.



MC-DUR 1200 / MC-DUR 1200 TX műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Érték	Megjegyzés
		MC-DUR 1200	MC-DUR 1200 TX	
Keverési arány	tömegrész	3 : 1	4 : 1	A komp. (gyanta) : B komp. (térhálósító)
Sűrűség	g/cm ³	kb. 1,37	kb. 1,49	-
Viszkozitás	mPa·s	kb. 1.900	tixotrop	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő				
10 kg-os vagy 12 kg-os göngyöleg	perc	40	40	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
30 kg-os göngyöleg	perc	30	30	
Járható	óra	kb. 12	kb. 12	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Teljes terhelhetőség	nap	7	7	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási követelmények	° C	≥ 8°C; ≤ 30	≥ 8°C; ≤ 30	Levegő- és aljazathőmérséklet
	%	≤ 85	≤ 85	relatív páratartalom
	K	3	3	harmatpont felett

MC-DUR 1200 / MC-DUR 1200 TX termékjellemzők

	MC-DUR 1200	MC-DUR 1200 TX
Szállítás	10- és 30 kg-os göngyölegpár	12 kg és kg-os göngyölegpár
Tisztítószer	MC-Reinigungsmittel U	
Szín	MC-szürke, RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 További színek rendelésre	
Tárolás	Hűvös (+20 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. Fagytól védve! 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 mindenkori 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