



MC-DUR LF 680

Fokozottan hőálló speciális poliuretán-gyanta

Terméktulajdonságok

- kétkomponensű, vörös-áttetsző, speciális poliuretán-gyanta
- gyorsan kötő
- a kikötés független a páratartalomtól és a hőmérséklettől
- rövid átvonhatósági idő

Alkalmazási területek:

- alapozóként, fedőbevonatként és póruszáró réteggént útpályatesteken és parkolósínteken TL/TP- BEL-EP szerint
- mostoha időjárás körülmények között is bedolgozható
- REACH szerinti kitétségi forgatókönyvek: feldolgozás, inhaláció tartós, vízzel való érintkezés periodikus

Kivitelezési tudnivalók

Aljzatelőkészítés / keverés

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 felúszott cementiszaptól, mindenféle elválasztó hatású anyagtól, pl. olajtól, zsírtól, leválasztószerektől mentesnek, illetve nyitott pórus szerkezetűnek kell lennie.

Lásd az „Aljzat és aljzatelőkészítés” és a „Kiegészítés” című útmutatót. Lásd a „Reaktív gyanták” című útmutatót.

Terítés

Lásd a ZTV-ING 7. részben foglaltakat.

Az előkészített betonfelületet legalább egy munkamenetben, elárasztásos módszerrel telítődésig (kb. 300-500 g/m²) alapozni kell. Ezt követi az anyag elegyengetése báránybőr hengerrel, ügyelve arra, hogy egyenletesen szétterüljön. A még friss alapozóréteget meg kell szórni (0,2-0,7 mm szemméretű) tűziszárított kvarchomokkal, aminek anyagszükséglete kb. 500-800 g/m². A megkötetlen kvarchomokot az alapozó kikeményedése után el kell távolítani.

Fedőbevonat

Az anyag fedőbevonatként való alkalmazása két munkamenetben történik. Első lépésben az alapozót kell felhordani (ld. fentebb), aminek anyagszükséglete kb. 400 g/m². A még friss alapozót azonnal feleslegben meg kell szórni (0,7-1,2 mm szemméretű) tűziszárított kvarchomokkal. A megkötetlen kvarchomokot az alapozó kikeményedése után el kell távolítani. A második munkamenetben történik a fedőbevonat felhordása, illetve egyenletes szétterítése legalább 600

g/m² anyagfelhasználás mellett. A még friss fedőbevonatot meg kell szórni (0,2-0,7 mm szemméretű) tűziszárított kvarchomokkal, aminek anyagszükséglete kb. 500-800 g/m². A megkötetlen kvarchomokot kikeményedés után el kell távolítani.

Karcolt póruszárás

Az MC-DUR LF 680-ból és 0-2 mm szemméretű tűziszárított kvarchomokból álló (keverési arány: 1:2 – 1:4 tömegrész) karcolt póruszáró réteg a friss és a már megkötött alapozóra (ld. fentebb) egyaránt felhordható. A még friss póruszáró réteget meg kell szórni (0,2-0,7 mm szemméretű) tűziszárított kvarchomokkal, aminek anyagszükséglete kb. 500-800 g/m². A megkötetlen kvarchomokot a póruszáró réteg kikeményedése után el kell távolítani.

A nagyobb mélyedéseket ZTV-ING 7. részében foglaltak szerint meg kell szüntetni.

Különleges tudnivalók

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

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



MC-DUR LF 680 műszaki adatok

megnevezés	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	100 : 66	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,1	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
viszkozitás	mPa.s	kb. 700	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
bedolgozási idő	perc	kb. 20	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
átvonhatóság	óra	kb. 1 kb. 2,5	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén 2 °C és 50% rel. páratartalom esetén
feldolgozási feltételek	°C	≥ 2; ≤ 35	levegő- és aljzathőmérséklet Kerülendő: betonfelületen álló víz, vízzel telített pórusok
anyagszükséglet	kg/m ²	0,3-0,5 kb. 1,0 kb. 0,6	alapozóként fedőbevonatként (alapozóval együtt) karcolt póruszáró réteggént

MC-DUR LF 680 termékjellemzők

tisztítószer munkaeszközökhöz	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	vörös-áttetsző
szállítás	30 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 kiserelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a csomagolási rendelethez készített „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban, amelyet kérésre készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint-irányelv)	RL2004/42/EK AII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken, a biztonsági adatlapokon, valamint az általános kivitelezési útmutató „Bevonatok és reaktív gyanták biztonságos kezelése” szakaszában feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági tudnivalókat. 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.

04/18 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.