

MC-DUR TopSpeed flex

gyors kötésű, nedvesség kompatibilis, repedésáthidaló fedő bevonat



TERMÉKJELLEMZŐK

- kétkomponensű, alacsony oldószer-tartalmú, UV-álló, gyors kötésű, KineticBoost® technológián alapuló műgyanta bevonat
- repedésáthidaló
- a kötést nem zavarja a magas páratartalom, vagy az alacsony hőmérséklet
- hígított savakkal, lúgokkal és sóoldatokkal szemben fokozottan ellenálló
- kenhető, hengerelhető és szórható
- hosszú bedolgozhatósági idő, gyors kötés mellett
- páradiffúz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- ásványi aljzatokon alkalmazható reaktív gyanta repedésáthidaló padlóbevonat
- meglévő bevonatokra rádolgozható
- rugalmas parkolóházi bevonati rendszer
- mostoha időjárási körülmények között is alkalmazható
- REACh szerinti kitétség: 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 felüszott cementiszaptól, mindenféle elválasztó hatású anyagtól, pl. olajtól, zsírtól, leválasztószerektől mentesnek, illetve nyitott pórus szerkezetűnek kell lennie. Lásd még a „Reaktív gyantabevonatok aljzatelőkészítése” című útmutatót

A két komponens a keverés előtt külön-külön is felkeverendő!

Alapozás: A konkrét igényektől függően MC-Floor TopSpeed SC vagy valamilyen EP-bázisú alapozó, pl. MC-DUR 1320 VK vagy MC-DUR 1177 WV-A alkalmazandó. Lásd a vonatkozó műszaki adatlapokat.

Alkalmazás hengerelhető bevonatként: Az MC-Floor TopSpeed flex anyagot folyamatosan, keresztirányban haladva, csikmentesen kell hengerrel vagy rákellel felhordani a megkötött alapozóra. Az optimális színintenzitás eléréséhez a művelet két munkamenetben végzendő el. A két munkafázis között legalább 4, legfeljebb 18 óra legyen a várakozási idő.

Alkalmazás OS 8 flex felületvédelmi rendszerben: Rákellel vagy hengerrel vigyük fel az MC-Floor TopSpeed flex záróréteget a kikeményedett alapozóra vagy karcolt rétegre. Minimum 4, max. 18 óra várakozási idő betartásával következhet az MC-Floor TopSpeed szórt réteg felhordása. Részletes tudnivalók a “Kivitelezési útmutatóban”.

Alkalmazás meglévő bevonaton: A meglévő EP- vagy PU-bevonatot enyhén le kell csiszolni és porszívózni. A felület enyhe tisztítószerrel megtisztítandó, majd tiszta vízzel lemosandó és megszáritandó. Az MC-Floor TopSpeed flex anyagot folyamatosan, keresztirányban haladva, csikmentesen kell felhengerezni a régi bevonatra. Az optimális színintenzitás eléréséhez a művelet két munkamenetben végzendő.

Különleges tudnivalók: Lásd a „Reaktív gyanták alkalmazása” című általános kivitelezési útmutatót. A törzskomponens és a térhálósító komponens előírt keverési idejét szigorúan be kell tartani. Keverés után az anyagot tiszta edénybe át kell tölteni, és abban újra át kell keverni. A vegyi igénybevételtől 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.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	100 : 67	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,39	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
viszkozitás	mPa·s	kb. 1.500	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
feldolgozási idő	perc	kb. 60	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
átvonhatósági idő	óra	4 6	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett 2 °C és 50% relatív páratartalom mellett
járhatóság	óra	4	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
(teljes) terhelhetőség	óra	24	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
alkalmazási feltételek ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	levegő- / aljzat- / anyaghőmérséklet
	%	≥ 50	harmatpont alatt nem alkalmazható
repedésáthidaló képesség ²⁾	mm	0,8 0,39 0,15 / + - 0,5	A3 23 °C-on A2 -10 °C-on B2 - 10 °C-on
anyagszükséglet	g/m ²		
hengerelhető bevonatként		kb. 150 – 400	
fedőbevonatként		kb. 400	

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

munkaeszközök tisztítása	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	MC-grau, kb. RAL 030, 7032, 7035, további színek rendelésre
szállítási kiserelés	10 kg-os göngyölegpárok
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, fagytól védett, hűvös (20 °C alatti), száraz helyen tartva a tárolhatósági idő 24 hónap.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben található, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint irányelv)	RL2004/42/EK All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelöléseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: PU50

Megjegyzés: A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkori legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2100005025]