



# MC-Floor TopSpeed flex plus

Gyorsan terhelhető, fokozottan repedésáthidaló  
hengerehető bevonat

## Termékkellemzők

- kétkomponensű, alacsony oldószer-tartalmú, UV-álló, gyorsan kötő
- KineticBoost-technológiára épülő reaktív gyanta
- nagy mértékben rugalmas
- a kikeményedést nem befolyásolja sem a páratartalom, sem a hőmérséklet
- rövid átvonhatósági idő
- hígított savakkal, lúgokkal és sóoldatokkal szemben fokozottan ellenálló
- kenhető, hengerehető és szórható
- hosszabb bedolgozhatósági idő gyorsabb kikeményedés mellett
- diffúzióképes

## Alkalmazási terület:

- ásványi alapfelületeken alkalmazható reaktív gyanta repedésáthidaló bevonatrendszerek kialakításához
- meglévő bevonatokra rádolgozható
- repedésáthidaló, páradiffúzió membrán réteg parkolóházak alaplemeze, köztes földem és tető felületein
- mostoha időjárási körülmények között is alkalmazható
- REACH szerinti kitettségi forgatókönyvek: feldolgozás, inhaláció tartós, vízzel való érintkezés periodikus

## Kivitelezési tudnivalók

### Aljzatelőkészítés

Műgyanta bevonatok alapvetően megfelelő szilárdságú beton aljzatra kerülhetnek. A beton alapfelületnek legalább C20/25 (N/mm<sup>2</sup>) minőségűnek és átlag 1,5 (N/mm<sup>2</sup>) húzótapadó 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.

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

### 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. Ld. a vonatkozó műszaki adatlapokat.

### Alkalmazás hengerehető bevonatként

Az MC-Floor TopSpeed flex plus gyantát folyamatosan, keresztirányban haladva, csíkmentesen kell felhengerezni a megkötött alapozóra. Az optimális színintenzitás eléréséhez a művelet két munkamenetben végzendő el. A két munkafázis között minimum 4, max. 18 óra legyen a várakozási idő.

### Alkalmazás repedésáthidaló membrán réteggént

Rákelletel vagy glettvassal vigyük fel az MC-Floor TopSpeed flex plus szigetelőréteget a kikeményedett alapozóra vagy

karcolt rétegre. Minimum 4, max. 18 óra várakozási idő elteltével bevonatolandó a záróréteggel.

### Alkalmazás függőleges felületen

Függőleges vagy ferde felületen az MC-Floor TopSpeed flex plus-hoz adjunk kb. 2-4 tömeg-% arányban MC Stellmittel TX 19-et az állékonyság biztosítása érdekében.

### Alkalmazás meglévő bevonaton

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

### Egyéb tudnivalók

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

A törzskomponens és a térhálósító komponens legalább 5 perces keverési idejét szigorúan be kell tartani. Keverés után az anyagot egy tiszta edénybe át kell tölteni, és 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. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.

### MC-Floor TopSpeed flex plus műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	100 : 112	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1,18	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
viszkózitás	mPas	kb. 2.500	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
feldolgozási idő	perc	kb. 60	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
átvonhatósági idő	óra	4	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
	óra	6	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
repedésáthidaló képesség (dinamikus)	mm	B 4.1	0,5 mm maximális dinamikus repedéstágasság - 20 °C -on
feldolgozási körülmények	°C	≥ 2; ≤ 35 ≥ 50 % párat.	levegő- / anyag- / aljzathőmérséklet Harmatpontnál alacsonyabban nem alkalmazható
anyagszükséglet	g/m <sup>2</sup>	kb. 150 - 250 kb. 500	hengerelhető bevonatként egy munkafázishoz repedés áthidaló, szigetelő membránként

### MC-Floor TopSpeed flex plus termékjellemzők

munkaeszközök tisztítása	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	MC-grau
szállítási kiserelés	22 kg-os göngyölegpár
tárolás	Hűvös (20 °C alatt), száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban a tárolhatósági idő kb. 12 hónap. Fagytól védett helyen tartandó!
hulladékkezelés	A kiserelés tartalmát kérjük maradéktalanul eltávolítani. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. MC-kiadványban, 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 biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi információkat és biztonsági tanácsokat

**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 alkörülményektől 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.

11/19 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.