



# MC-Floor TopSpeed SC

Alacsony viszkozitású, tölthető, szintelen  
Speciális-Poliuretán-Gyanta

## Termékjellemzők

- kétkomponensű, szintelen, Speciális-Poliuretán-Gyanta
- ásványi adalékokkal tölthető
- gyors kötésű
- a kikeményedést nem befolyásolja sem a páratartalom, sem a hőmérséklet
- rövid átvonhatósági idő

## Alkalmazási területek

- ásványi aljzatok alapozójaként epoxi- vagy poliuretán bevonatok alá
- kötőanyagként karcolt póruslezáró réteghez, illetve reaktívgyanta-habarcokhoz
- mostoha időjárás körülmények között is alkalmazható
- REACh szerinti kitettségi forgatókönyvek: feldolgozás, inhaláció tartós, vízzel való érintkezés periodikus

## Kivitelezési tudnivalók

### Az alapfelület előkészítése / keverés

Lásd az „Aljzatok és aljzatelőkészítés” című útmutatót.

Lásd a „Reaktív gyanták” című útmutatót.

### Alapozás

Az MC-Floor TopSpeed SC alapozókénti felhordása gumilehúzóval és/vagy hengerrel történik. Az átvonhatósági idő 2-12 óra között mozog. Amennyiben az alapozóra 12 órán belül nem kerül rá a következő réteg, az MC-Floor TopSpeed SC-t friss állapotban enyhén meg kell szórni (0,1-0,3 mm szemcseméretű) tűziszáritott kvarchomokkal, vagy a felülkenés előtt enyhén le kell csiszolni, illetve meg kell tisztítani.

### Karcolt póruslezárás

Az MC-Floor TopSpeed SC / kvarchomok keverékből álló karcolt póruslezárást acélsimítóval, rákellel vagy gumilehúzóval kell kivitelezni az alapozóval kezelt felületen. A karcolt póruslezárást MC-Floor TopSpeed SC és (0,1-0,3 mm szemcseméretű) kvarchomok 1 : 2 tömegarányú keverékből kell előállítani. A karcolt póruslezárásra 12 órán belül rá kell kerülnie a következő rétegnek, ellenkező esetben itt is meg kell szórni a még friss habarcsot (0,1-0,3 mm szemcseméretű) kvarchomokkal.

### Reaktívgyanta-habarcs

Az MC-Floor reaktívgyanta-habarcs tulajdonságai a töltöttségi foktól és a szitagörbétől függően változnak. Így például 1 : 8 tömegarányú (SK 1 szemcseszerkezetű) töltöttségi fok esetén szakszerű terítést és tömörítést feltételezve folyadékzáró habarcsot kapunk. A reaktívgyanta-habarcsot MC-Floor TopSpeed SC-vel kialakított (150-300 g/m<sup>2</sup>) friss tapadóhídra kell rádolgozni.

### Alkalmazás függőleges felületen

Függőleges vagy lejtős felületen az MC-Floor TopSpeed SC-hez kb. 2-4 tömegszázalék arányban MC Stellmittel TX 19-et lehet hozzáadni a kenhető ill. stabil állapot biztosítása érdekében.

### Különleges tudnivalók

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

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.



<b>MC-Floor TopSpeed SC műszaki adatok</b>			
<b>jellemző</b>	<b>mértékegység</b>	<b>érték</b>	<b>megjegyzés</b>
keverési arány	tömegrész	10 : 6	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1,1	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
viszkozitás	mPas	kb. 1.100	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
feldolgozási idő	perc	kb. 20	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
átvonhatósági idő	óra	2	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
	óra	3	2°C és 50% relatív páratartalom mellett
teljes terhelhetőség	nap	2	20°C és 50% relatív páratartalom mellett
Kötőanyag: SK 1 adalékkal	tömegrész	1 : 8	max. nyomószilárdság kb. 70 N/mm <sup>2</sup>
feldolgozási körülmények	°C	≥2; ≤35	a levegő / az anyag / az aljzat hőmérséklete a harmatpontnál alacsonyabb hőmérsékleten nem alkalmazható
anyagszükséglet	g/m <sup>2</sup>	kb. 150-300	alapozóként
	g/m <sup>2</sup>	kb. 400	karcolt póruslezárásként (1 : 2 tömegrész)
	g/m <sup>2</sup> /mm	kb. 600	kiegyenlítő glettréteggént (1 : 2 tömegrész)
	g/m <sup>2</sup> /mm	kb. 250	reaktívgyanta-habarcsként (1 : 8 tömegrész)

<b>MC-Floor TopSpeed SC termék jellemzők</b>	
géptisztító szer	MC-Reinigungsmittel U
alapszín	színtelen
szállítás	5 és 10 kg-os göngyölegpárok
tárolás	Hűvös (20 °C alatt), száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban a tárolhatósági idő kb. 12 hónap. Fagytól védett helyen tartandó!
ártalmatlanítás	A kiszerelés 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/EG Allj (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 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

12/14 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelenetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.