



MC-Floor Screed 10

Gyorsan kötő,
nagy szilárdságú ipari padlóburkolat

A termék tulajdonságai:

- egykomponensű, folyós, polimerrel javított cementesztrich
- minimális rétegvastagság: 10 mm
- pumpálható, újabb réteggel átvonható
- a kötés szinte semmilyen zsugorodással és feszültséggel nem jár
- 24 óra elteltével kerülhet rá a műgyanta bevonati réteg

Alkalmazási területek:

- sima padlók kialakításához ásványi kötésű fogadófelületeken
- tapadó esztrichként gyárlétesítmények, raktár- és logisztikai területek, közlekedési felületek felújításához

Kivitelezési tudnivalók

Az alapfelület előkészítése

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.

Alapozás

Az aljzat alapozása MC-Floor Screed BS termékkel történik (ld. az MC-Floor Screed BS adatlapját).

Keverés

Az MC-Floor Screed 10 porkomponenshez 12-14 tömegszázalék vizet adagolunk és addig keverjük (kb. 3 percen át), amíg homogén állagú nem lesz. A művelethez mechanikus keverő (kb. 300-400 fordulat / perc) használata ajánlott.

Terítés

Az elkevert MC-Floor Screed 10-et kiöntjük a frissen alapozott felületre és a folyós állagú cementesztrichet célszerszám vagy lehúzó segítségével szétterítjük. Az első 24 órában, a járhatósági állapot kialakulásáig védeni kell a padlót az esőtől és a közvetlen

napsugárzástól. Az MC-Floor Screed 10 termék 10-30 mm közötti rétegvastagságban alkalmazható.

Az MC-Floor Screed 10 két óra elteltével járható, 24 óra elteltével pedig már be is vonható az MC-DUR termékcsaládba tartozó bevonatrendszerekkel.

Ha a padlót "egy hétvégés villámprojekt keretében" sürgősen át kell vonni, az MC-Floor TopSpeed termékcsalád jelenti a megoldást. A felület alapozása ilyenkor MC-Floor TopSpeed SC-vel történik, szükség esetén kvarchomok-szórással, amelyre 2 óra várakozási időt követően kerülhet rá a bevonat.

Különleges tudnivalók

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat.

A vegyi igénybevétel mértékétől 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 karbantartás ajánlott.



MC-Floor Screed 10 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	100 : 12-14	porkomponens : víz
keverési idő	perc	kb. 3,0	-
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,9	
friss habarcs testsűrűsége	g/cm ³	kb. 2,2	-
száraz testsűrűség	g/cm ³	kb. 2,1	
feldolgozási idő	perc	30	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
járhatóság	óra	2	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
járműforgalomra alkalmasság	óra	24	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
teljes terhelhetőség	nap	28	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
alkalmazási körülmények	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	levegő-, anyag- és aljzathőmérséklet relatív páratartalom harmatpont felett
anyagszükséglet	kg/m ²	1,9	1 mm rétegvastagságra vetítve
nyomószilárdság	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	> 20 > 35 > 45	1 napos 7 napos 28 napos
tapadó-húzószilárdság	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	> 4 > 8 > 10	1 napos 7 napos 28 napos
6% alatti maradó nedvességtartalom	nap	1	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett

MC-Floor Screed 10 termékjellemzők

munkaeszközök tisztítása	vízzel
sztenderd szín	szürke
szállítási kiszerelés	25 kg-os zsák
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, hűvös (20 °C alatt) és száraz helyen tartva a tárolhatósági idő kb. 1 év. Fagytól védett helyen tartandó.

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett jelzéseket és útmutatásokat.

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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

02/17 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.