

MC-Floor Screed classic

cement kötésű esztrichhabarcs



TERMÉK- JELLEMZŐK

- egykomponensű – csak vízzel keverendő
- műanyaggal javított
- csekély mértékű zsugorodás
- 10 mm-től 60 mm-ig terjedő rétegvastagságban alkalmazható
- esztrichpumpával pumpálható
- hamar terhelhető
- könnyű kézi feldolgozás, szárnyas simítóval is
- fagy-olvasztószerekkel szemben ellenálló DIN CEN/TS 12390-9 szerint
- szilárdsági osztály DIN EN 13813-CT-C40-F6-A15-B1,5

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- egyenletlen cementesztrich- és betonpadlók felületének kiegyenlítéséhez
- esztrich kiegyenlítéséhez és kialakításához erősen lejtős felületeken, pl. rámpákon
- elválasztó rétegre fektetett ill. kontaktesztrich bel- és kültéri kialakítása

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

A padlófűtést 24 órával az MC-Floor Screed classic terítése előtt le kell kapcsolni. Az MC-Floor Screed classic rendeltetési céljától és alkalmazási területétől függően a hatályos műszaki előírások betartása kötelező, különös tekintettel a DIN EN 13813 szabványra.

Aljzatelőkészítés kontaktesztrich és javítási munkálatok esetén: A kontaktesztrich jó tapadása minőségi MC-Estribond MB vagy MC-Estribond UNI tapadóhid alkalmazásával biztosítható. Az aljzat előkezelése szempontjából az adott tapadóhid műszaki adatlapja az irányadó.

Aljzatelőkészítés elválasztó rétegre fektetett esztrich esetén: Az esztrich elválasztó rétegen történő kialakításához nincs szükség tapadóhídra. A fogadófelület legyen sima és teherbíró, tegye lehetővé az egyenletes rétegvastagságot.

Keverés: A keveréshez töltsünk kb. 2,3 liter vizet egy tiszta edénybe. Cementkötésű anyagról lévén szó, az MC-Floor Screed classic vízszükséglete ingadozó lehet. A 25 kg-os kiszerelés tartalmát állandó keverés közben, folyamatosan adagoljuk a keverőedénybe. A keveréshez lassú fordulatszámú keverő (max. 400 fordulat/perc) ajánlott. Ideális esetben használjunk ellentétes irányban forgó lapátokkal felszerelt keverőt, pl. Beba-Mischer B7, Collomix RGE 162 Duo, stb.

Kényszerkeverő és esztrichpumpa úgyszintén használható. A keverési folyamat kb. 2-3 percet vesz igénybe. A könnyebb bedolgozáshoz „földnedves” konzisztencia elérése szükséges. A kötésnek induló anyagot nem szabad újra felkeverni és továbbhasználni. A frissen bedolgozott, már meghúzott habarcsot tilos utólag kiigazítani vagy ledörzsölni.

Utókezelés: A frissen terített MC-Floor Screed classic anyagot a kötési idő alatt óvni kell mindennemű külső behatástól (pl. léghuzat, közvetlen napfény, erős hőingadozás, nedvesség, korai terhelés stb.). Ha a még nem kireagált esztrichhabarcsot nedvesség, pl. eső vagy harmat éri, világos elszíneződések keletkezhetnek a felületen. Padlófűtés esetén a teljes kikeményedéstől számított 28 nap után lehet megkezdeni a felfűtést. Az előremenő hőmérséklet napi 5 °C-os ütemben növelendő a maximálisan beállítható értékig. Ezután három napig tartsuk a maximális értéken, majd fokozatosan csökkentjük a beállított hőmérsékletet.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
feldolgozási idő	perc	kb. 30	
alkalmazási feltételek	°C	> 5 < 30	
anyagszükséglet	kg/m ² /mm	kb. 2	
sűrűség	g/cm ³	kb. 2,15	
vízadagolás	liter	kb. 2,3	25 kg-hoz
hajlító-húzószilárdság	N/mm ²		
48 órás		kb. 4	
7 napos		kb. 4,9	
28 napos		kb. 6,8	
nyomószilárdság ¹⁾	N/mm ²		
48 órás		kb. 25	
7 napos		kb. 35	
28 napos		45	
járhatóság	óra	kb. 24	
zsugorodás	mm/m	< 0,6	
rétégvastagság	mm	≥ 10 ≤ 60	
tapadó-húzószilárdság	N/mm ²	1,5	B 1,5
Böhme-féle kopásállóság	cm ³ /50 cm ²	< 15	A 15
fagy- olvasztókkal szembeni ellenállóképesség			nem ellenálló

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

¹⁾ Alacsony hőmérsékleten lassabban, magas hőmérsékleten gyorsabban megy végbe a kikeményedés folyamata.

halmazállapot	portermék
tűzzel szembeni viselkedés besorolása	részarány < 1%
szín	szürke
hőváltozással szemben ellenálló	igen
bírja a váltakozó fagy-olvadás igénybevételt	igen
szállítási kiszerezés	25 kg-os zsák (egy raklapon 40 x 25 kg)
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartva a tárolhatósági idő 12 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.

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: ZP1

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 lábléceken feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékekre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a lábléceken feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2200007902]