

MC-DUR 3500 F

gyors kötő, nagy szilárdságú, PMMA habarcs



TERMÉKJELLEMZŐK

- kétkomponensű, különleges akrilhabarcs
- néhány órán belül terhelhető, nulla fok alatti hőmérséklet esetén is
- szabályozható konzisztencia a keverési arányok változtatásával

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- MC-DUR 3500 F: oszlopkiöntéshez és durvább részleges kitöredezések javításához
- darupályasínek, gépalapok stb. felületprofiljának újraalakításához
- REACH szerinti kitettség: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás

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 felúszott cementiszaptól, mindenféle elválasztó hatású anyagtól, pl. olajtól, zsírtól, leválasztószerektől mentesnek, illetve nyitott pórus szerkezetűnek kell lennie.

Lásd az „Aljzat és aljzatelőkészítés című útmutatót.

Alapozó: Beton aljzatokra MC-DUR 3502 alapozót kell felhengeríteni, ezt követően kerülhet sor az MC-DUR 3500 F felhordására friss a frissre módszerrel. Acélfelületeken Colusal SP alapozó használata ajánlott (ld. a termék adatlapját). Minimum 1, maximum 10 óra várakozási idő betartásával vihető fel aztán az MC-DUR 3500 F.

Alkalmazás: Az MC-DUR 3500 F konzisztenciája a térhálósító (folyadék) komponens adagolásával szabályozható. 100 tömegrész porkomponenshez alapesetben 12-14 tömegrész folyadékkomponens adagolandó. Ez a mennyiség bizonyos esetekben 10 tömegrésze csökkenthető (tömőhabarcs), illetve 16 tömegrésze növelhető (öntőhabarcs). Nagyobb rétegvastagság esetén az MC-DUR 3500 F szárított kvarchomokkal tölthető. A fogadófelület lehetőleg ne legyen melegebb +25 °C-nál, ellenkező esetben egyik pillanatról a másikra végbemegy a szilárdulás.

Különleges tudnivalók: Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. E tekintetben a „Reaktív gyanták alkalmazása” című útmutató az irányadó. A gyártási tételek színállandóságára vonatkozó információk az egyéb tudnivalók között találhatók a „Reaktív gyanták” című szakaszban. A vegyi igénybevételeitől és fényhatásoktól 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.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	100 : 12-14	törzskomponens : térhálósító komponens
töltés homokkal	tömegrész	1 : 0,4	keverék : homok (4-6 mm)
sűrűség	g/cm ³	2,2 2,3	homoktöltéssel
feldolgozási idő	perc	12	20 °C-on
terhelhetőség	óra	0,75	20 °C-on
nyomószilárdság	N/mm ²	56	
2 óra elteltével			
alkalmazási feltételek	°C	≥ -10 ≤ 25	levegő- és aljzathőmérséklet
	%	≤ 85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
	°C	> 5	anyag hőmérséklet
anyagszükséglet	kg/m ²	kb. 2,2	1 mm rétegvastagságra vetítve

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

munkaeszközök tisztítása	MC-Reinigungsmittel U
szín	világosszürke (szárazon)
szállítási kiszerelés	16,95 kg-os göngyölegpár
tárolás	Bontatlan eredeti csomagolásban, fagytól védett, hűvös (20 °C alatti hőmérsékletű), száraz helyen tartva a tárolhatósági idő 6 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: RMA20

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 láblécezen 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 láblécezen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300017911]