

MC-DUR 3500 FA

gyors kötésű, nagy szilárdságú, PMMA habarcs aszfalt felületekre



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 FA aszfalthibák és -kitöredések javításához
- REACH szerinti kitétség: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Aljzatelőkészítés/keverés Műgyanta bevonatok alapvetően megfelelő szilárdságú aljzatra kerülhetnek. A felületnek (megfelelő előkészítés után) érdesnek, mindenféle elválasztó hatású anyagtól, pl. olajtól, zsírtól, leválasztószerektől mentesnek, illetve nyitott pórus szerkezetűnek kell lennie.

Lásd az „Aljzat és aljzatelőkészítés című útmutatót.

Alapozó: Aszfalt aljzatokra MC-DUR 3502 alapozót kell felhengerezni, ezt követően kerülhet sor az MC-DUR 3500 FA 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 FA.

Alkalmazás: Az MC-DUR 3500 FA konzisztenciája a térhálósító (folyadék) komponens adagolásával szabályozható. 100 tömegrész porkomponenshez alapesetben 12-14 tömegrész folyadékkomponens adagolandó. Ez a mennyiség bizonyos esetekben 10 tömegrészre csökkenthető (tömőhabarcs), illetve 16 tömegrészre növelhető (öntőhabarcs). Nagyobb rétegvastagság esetén az MC-DUR 3500 FA 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 található a „Reaktív gyanták” című szakaszban. A vegyi igénybevételtől 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	2,1 2,2	homoktöltéssel
feldolgozási idő	perc	11	20 °C-on
terhelhetőség	óra	0,75	20 °C-on
nyomószilárdság 2 óra elteltével	N/mm ²	32	
alkalmazási feltételek	°C	≥ -10 ≤ 25	levegő- és aljzathőmérséklet
	%	≤ 85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
	°C	> 5	anyag hőmérséklet
anyagszükséglet	kg/m ²	kb. 2,1	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	antracit
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 lábléccen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre 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 lábléccen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300015471]