



MC-DUR 3500 F

Gyorsan kötő, speciális akrilát alapú műanyaghabarcs

Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, modifikált speciális akriláthabarcs
- Néhány óra elteltével terhelhető, 0 °C alatti hőmérséklet esetén is
- Az állaga keverési aránnyal változtatható

Alkalmazási területek

- MC-DUR 3500 F: Oszlopkiöntésekhez, és nagyobb kitörések javításához
- Hídtámaszok kijavítása (a Szövetségi Vasutak irányelvei szerint),
- Darusínek, gépalapok stb. számára

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés / keverés

Vegye figyelembe ehhez az "Aljzat és aljzat-előkészítés" valamint a "Reaktív gyanták" című általános kivitelezési útmutatóinkat.

Alapozás

Beton- és aszfaltaljakatok alapozás az MC-DUR 3502 anyag felhengerlésével történik. A még friss alapozásra kell az MC-DUR 3500 F-et felhordani.

Acélfelületek alapozása Colusal VS-sel történik (lásd a Colusal VS műszaki adatlapját).

Legalább 1 de legfeljebb 10 óra várakozási idő után lehet az MC-DUR 3500 A-t felhordani.

Felhordás

Az MC-DUR 3500 F konzisztenciája a folyadék-komponens mennyiségének változtatásával variálható.

100 tömegrész porkomponenshez általában 12-14 tömegrész folyadék-komponenst szállítunk.

A folyadék-komponens mennyisége csökkenthető kb. 10 tömegrészre (tömőhabarcs), illetve növelhető kb. 16 tömegrészre (kiöntő habarcs).
Nagyobb felületek javításához az MC-DUR 3500 F-et tűziszáritott kvarchomokkal kell feltölteni.
Az aljzat lehetőleg ne legyen nagyobb + 25 °C-nál, mivel ekkor a kikeményedés hirtelen történik.

Különleges megjegyzések

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a kötési idő és a járhatóság hőmérsékletfüggő, és objektumonként változhat. Kérjük, vegye figyelembe ehhez a „Reaktív gyanták” című általános kivitelezési útmutatóinkat.

A vegyi igénybevételtől függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami azonban nem korlátozza sem a vegyi, sem a mechanikai ellenálló képességet. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitett felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.



MC-DUR 3500 F műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Keverési arány MC-DUR 3500 F	tömegrész	100:12	Porkomponens : folyadékkomponens
Töltés kvarchomokkal Szemcseméret 4-6 mm	tömegrész	1:0,4	Keverék : homok
Sűrűség (MC-DUR 3500 F)	g/cm ³	2,2	
Sűrűség (töltött MC-DUR 3500 F)	g/cm ³	2,3	
Feldolgozási idő	perc	12 (13)	20°C-nál MC-DUR 3500 F (töltve)
Terhelhetőség	óra	0,75	20°C-nál
Nyomószilárdság	N/mm ²	56 (53)	2 óra után MC-DUR 3500 F (töltve)
Feldolgozási követelmények	°C % K	≥ -10; ≤ 25 ≤ 85 3	levegő- és aljzathőmérséklet relatív páratartalom harmatpont felett
Anyagszükséglet	kg/m ²	2,2 (2,3)	mm-ként 20°C-nál MC-DUR 3500 F (töltve)

MC-DUR 3500 F termékjellemzők

Tisztítószer	MC-Reinigungsmittel U
Szín	Szürke
Szállítás	16,85 kg-os göngyölegpár
Veszélyességi osztály	Üzembiztonsági rendelet szerinti besorolása: könnyen gyúlékony A biztonságtechnikai adatlapban található utasításokat be kell tartani!
Tárolás	Hűvös (+20 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. Fagytól védeni kell! Ugyanez vonatkozik a szállításra is.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkorai építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti