



MC-DUR 3500 F

Rýchlotvrdnúca dvojzložková malta na báze špeciálneho akrylátu

Vlastnosti výrobku

- Dvojzložková, modifikovaná špeciálna akrylátová malta.
- Zaoštie ná po niekoľkých hodinách, aj pri mínusových teplotách.
- Možnosť regulácie konzistencie v závislosti od pomery jednotlivých zložiek pri miešaní.

Oblasti použitia

- MC-DUR 3500 F: zálievka stropov a vertikálnych parciálnych výlomov.
- Reprofilovanie kobercových dráh, základov pre montáž strojov a zariadení a pod..
- Expozitívne scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie.

Pokyny ku spracovaniu

Príprava podkladu/miešanie

Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“ a technický list „Spracovanie reaktívnych povrchov“.

Úprava podkladu základným náterom

Na betónový podklad naneste MC-DUR 3502 pomocou valčeka a následne s prvým do prvého aplikujte MC-DUR 3500 F.

Oceľové plochy ošetrite prípravkom Colusal SP (pozri technický list). Po uplynutí min. jednej hodiny a max. desiatich hodín aplikujte MC-DUR 3500 F.

Konzistenciu (tekutosť) MC-DUR 3500 F môžete zmeniť pridaním tvrdidla. Na 100 hmotnostných jednotiek prázdneho sa štandardne pridáva 12 - 14 hmotnostných jednotiek tekutej zložky, pričom sa dávkovanie tekutej zložky môže znížiť na cca 10 (upchávková malta), resp. zvýšiť na cca 16 (zálievková malta) hmotnostných jednotiek. Pre aplikáciu hrubších vrstiev možno do

MC-DUR 3500 F pridať horúcu vysušenú kremičitý piesok. Teplota podkladu by nemala prekročiť + 25 °C, lebo v opačnom prípade tvrdnutie postupuje veľmi rýchlo.

Osobitné upozornenia

Spotreba, doba spracovateľnosti, pochôdznosť a dosiahnutie požadovaného stavu závisia od teploty a daností konkrétneho objektu. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych povrchov“.

V záujme zachovania farebnosti z hľadiska výrobných zarí, venujte pozornosť upozorneniam v odseku „Spracovanie reaktívnych povrchov“.

Vystavenie chemickým vplyvom a svetlu môže spôsobiť zmenu farebnosti, avšak pravidla nemá negatívny vplyv na funkčnosť. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejavuje opotrebovanie, ktoré je podmienené používaním. Odporúčame vykonávať pravidelnú kontrolu a bezpečnú údržbu.



Technické vlastnosti MC-DUR 3500 F

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miezania MC-DUR 3500 F	hmotnostná	100 : 12 - 14	základná zložka : tvrdidlo
Piesková výpl 4 - 6 mm a0 do	hmotnostná	1 : 0,4	zmes : piesok
Hustota MC-DUR 3500 F	g/cm ³	2,2	
Hustota MC-DUR 3500 F (s výpl ou)	g/cm ³	2,3	
Doba spracovate nosti	minúty	12 (13)	pri 20 °C MC-DUR 3500 F (s výpl ou)
Za a0ite nos po	hodiny	0,75 (0,75)	pri 20 °C MC-DUR 3500 F (s výpl ou)
Pevnos v tlaku	N/mm ²	56 (53)	po 2 hodinách MC-DUR 3500 F (s výpl ou)
Podmienky spracovania	°C % K	≥ -10 - ≤25 ≤ 85 3	teplota vzduchu a podkladu relatívna vlhkos vzduchu nad rosným bodom
Teplota materiálu	°C	> 5	
Spotreba	kg/m ²	2,2 (2,3)	á mm hrúbky vrstvy pri 20 °C MC-DUR 3500 F (s výpl ou)

Charakteristika výrobku MC-DUR

Čistiaci prostriedok na nástroje	MC- istiaci prostriedok U
¥tandardná farba	sivá
Dodávka	párové balenie 16,85 kg
Trieda nebezpe enstva	Klasifikácia pod a Nariadenia o prevádzkovej bezpečnosti: akho zápalný. Bezpodmiene ne dodr0ujte pokyny uvedené na obaloch!
Skladovanie	V chladnom (pod 20 °C) a suchom prostredí možnos skladovania cca 6 mesiacov v uzavretom originálnom balení. Chrá te pred mrazom.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z obalov odstrá te bez zvyzku. Dodr0iavajte naze pokyny uvedené v informa nom liste k Nariadeniu o obaloch sKonceptia MC nakladania s odpadom a bezzvyzkového vyprázdnenia prepravných a predajných obalov%ktoré Vám na po0iadanie radi zazleme.

Bezpečnostné pokyny

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpe enstiev a dodr0ujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách, v bezpečnostných a technických listoch a v kapitole Všeobecné pokyny ku spracovaniu a k bezpečnej manipulácii s náterovými látkami a reaktívnymi plastmi. GISCODE: RMA20

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe nazich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbi pod a prísluzných stavebných objektov, spôsobu použitia a zpecifickým miestnym ú inkom za a0enia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od ztandardného použitia, musí vopred preveri projektant a vy0adujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projek né spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skuto ností ru íme za správnos týchto údajov v rámci nazich Obchodných a dodacích podmienok. Odporú ania nazich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v nazich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V ka0dom prípade sa musia dodr0iava vzeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 02/13. Táto tla ovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa u0 nesmú používa . V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnos .