

MC-DUR 3500 F

Rýchlotvrdnúca dvojzložková malta na báze špeciálneho akrylátu



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojzložková, modifikovaná špeciálna akrylátová malta
- Zaťažiteľná po niekoľkých hodinách, aj pri mínusových teplotách
- Možnosť regulácie konzistencie vďaka možnosti meniť pomer jednotlivých zložiek pri miešaní

OBLASTI POUŽITIA

- MC-DUR 3500 F: zálievka stĺpikov a väčších parciálnych výlomov
- Reprofilovanie koľají žeriavových dráh, základov pre montáž strojov a zariadení a pod.
- Expozičné 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 živíc“.

Úprava podkladu základným náterom:

Na betónový podklad naneste MC-DUR 3502 pomocou valčeka a následne aplikujte MC-DUR 3500 F systémom „čerstvé do čerstvého“. Oceľové plochy ošetrite prípravkom Colusal SP (pozri technický list). Po uplynutí min. jednej hodiny a max. desiatich hodín aplikujte MC-DUR 3500 F.

Nanášanie:

Konzistenciu MC-DUR 3500 F môžete zmeniť pridaním tvrdidla. Na 100 hmotnostných jednotiek prášku 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 ohňom sušený kremičitý piesok. Teplota podkladu by nemala prekročiť +25 °C, ináč tvrdnutie postupuje veľmi rýchlo.

Osobitné upozornenia:

Spotreba, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľného stavu závisia od teploty a daností konkrétneho objektu. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“.

V záujme zachovania farebnosti z hľadiska výrobných šarží, venujte pozornosť upozorneniam v technickom liste „Spracovanie reaktívnych živíc“.

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

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotnostný pomer	100 : 12 - 14	základná zložka : tvrdidlo
S pieskovým plnivom	hmotnostný pomer	1 : 0,4	zmes: piesok (4-6 mm)
Hustota	g/cm ³	2,2 2,3	naplnený
Doba spracovateľnosti	minúty	12	pri 20° C
Možnosť zaťaženia po	hodiny	0,75	pri 20° C
Pevnosť v tlaku	N/mm ²		
2 h		56	
Podmienky spracovania	°C	≥ -10 ≤ 25	teplota vzduchu a podkladu
	%	≤ 85	rel. vlhkosť vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
	°C	> 5	teplota materiálu
Spotreba	kg/m ²	ca. 2,2	na každý mm hrúbky vrstvy

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

Prostriedok na čistenie nástrojov	MC-čistiaci prostriedok U
Farebný odtieň	svetlosivá
Forma dodávky	párové balenie 16,85 kg
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdňte. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.

Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: RMA20

Poznámka Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400021360]