

MC-DUR 3500 FA

Rychletvrdnoucí polymerová malta na bázi speciálního akrylátu

Vlastnosti výrobku

- dvousložková, modifikovaná speciální akrylátová malta
- zatížitelnost po několika hodinách, i při teplotách pod 0 °C
- regulovatelná konzistence díky variabilním poměrům míchání

Oblasti použití

- pro lokální vysprávký asfaltových ploch
- scénář expozice dle směrnice REACh: kontakt s vodou periodický, periodická inhalace, zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / míchání

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování“: „Podklad a příprava podkladu“. Viz samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Penetrace

Asfaltové podklady se penetrují produktem MC-DUR 3502 válečkováním. Následně se nanáší MC-DUR 3500 FA systémem čerstvý do čerstvého. Ocelové plochy se penetrují produktem Colusal SP (viz samostatný technický list). Po technologické přestávce minimálně 1 a maximálně 10 hodin se nanáší MC-DUR 3500 FA.

Nanášení

Konzistenci malty MC-DUR 3500 FA je možné nastavit přidáváním tekuté složky (tvrdidlo). Na 100 hmotnostních dílů prášku se standardně dává 12 – 14 hmotnostních dílů tekuté složky. Dávkování tekuté složky je možné snížit na 10 hmot. dílů (ucpávková malta) příp. zvýšit na 16 hmot. dílů (zálivková malta). Pro větší tloušťky vrstev je možné

MC-DUR 3500 FA naplnit vysušeným křemičitým pískem. Podklad by neměl být teplejší než + 25 °C, protože vytvrdnutí pak probíhá příliš prudce a rychle.

Další pokyny

Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na teplotě a konkrétním objektu. Viz samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Pro dodržení barevné jednotnosti ploch věnujte prosím pozornost výrobním šaržím – viz odstavec v samostatném technickém listu „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Chemické namáhání a vliv světla mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost průmyslové podlahy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu podlahy.

Technické hodnoty MC-DUR 3500 FA

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 12 14	základní složka : tvrdidlo
Plnění křemičitým pískem zrnitost 4 – 6 mm až do poměru	hmotnostně	1 : 0,4	směs : písek
Hustota MC-DUR 3500 FA	g/cm ³	2,1	-
Hustota MC-DUR 3500 FA (plněno)	g/cm ³	2,2	-
Doba zpracovatelnosti	minuta	11 (13)	při 20 °C MC-DUR 3500 FA (plněno)
Zatížitelnost	hodina	0,75 (0,75)	při 20 °C MC-DUR 3500 FA (plněno)
Pevnost v tlaku	MPa	32 (32)	po 2 hodinách (plněno)
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ -10 - ≤ 25 ≤ 85 3	teplota vzduchu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Teplota materiálu	°C	≥ 5	
Spotřeba	kg/m ²	cca 2,1	na mm vrstvy

Vlastnosti výrobku MC-DUR 3500 FA

Standardní barva	antracitová / černá
Balení	16,95 kg balení
Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Třída nebezpečnosti	Klasifikace z hlediska bezpečnosti provozu: vysoce hořlavý Bezpodmínečně prosím dodržujte pokyny na etikách!
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 6 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech a věnujte prosím pozornost kapitole „Bezpečnostní opatření pro práci s nátery a reakčními pryskyřicemi“. GISCODE: RMA20

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 02/13. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.