

MC-Floor TopSpeed flex

Pigmentovaný krycí nátěr na bázi speciálního polyuretanu

Vlastnosti produktu

- dvousložkový, UV-stabilní, rychletvrdnoucí krycí polyuretanový nátěr s nízkým obsahem rozpouštědel
- dobrá odolnost vůči ředěným kyselinám, louhům a solným roztokům
- aplikace natíráním, válečkováním nebo strojním nástřikem
- prodloužená doba zpracovatelnosti se zrychleným vytvrdnutím
- vytvrdnutí nezávislé na vlhkosti a teplotě
- krátké technologické přestávky
- difúzně otevřený pro vodní páry

Oblasti použití

- krycí nátěr minerálních podkladů a jako pečetící krycí nátěr
- renovace starých podlahových systémů
- možnost aplikace i při klimaticky nepříznivých podmínkách
- scénář expozice dle směrnice REACH: zpracování, inhalace dlouhodobá, kontakt s vodou periodický

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / míchání

Viz. samostatný technický list „Podklad a příprava podkladu“. Viz. samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Penetrace

Podle požadavku buď MC-Floor TopSpeed SC nebo penetrační pryskyřice na bázi epoxidu, jako např. MC-DUR 1200 VK nebo MC-DUR 1177 WV-A. Viz. konkrétní technický list.

Aplikace – protiskluzný krycí nátěr

Penetrace se ihned po aplikaci plnoplošně zasype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,2-0,6 mm). Po technologické přestávce 3 hodin se přebytečný volný písek odstraní, plocha se lehce stáhne ocelovým hladítkem a vysaje vysavačem. MC-Floor TopSpeed se ve formě pečetícího krycího nátěru nanáší stěrkou z tvrdé gumy (spotřeba cca 400 g/m²) a následně se převálečkuje křížovým způsobem. Při aplikaci v oblastech se silným mechanickým zatížením si vyžádejte naše technické poradenství.

Aplikace – svislé plochy

Při aplikaci na skloněných a svislých plochách se do MC-Floor TopSpeed flex přidají cca 2 – 4 hmot. % tixotropní přísady MC-Stellmittel TX 19.

Aplikace – překrytí starých nátěrů

Stávající podlahové souvrství na bázi epoxidových nebo polyuretanových pryskyřic se lehce přebrousí a vysaje. Navíc se plocha následně vyčistí jemným čisticím prostředkem a nakonec se opláchne čistou vodou. MC-Floor TopSpeed flex se poté nanáší křížovým způsobem, plynule a bez přesahů na vyvrážděnou penetrační vrstvu. K dosažení optimální barevnosti plochy jsou potřeba dva pracovní kroky. Před aplikací doporučujeme provedení zkušební plochy.

Další pokyny

Pro strojní nanášení se vyžádejte naše technické poradenství.

Spotřeba materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost ploch je závislá na teplotě a konkrétním objektu. Viz. samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“. Je potřeba důkladně rozmíchat základní složku a tvrdidlo. Po smíchání je třeba hmotu přelít do čisté nádoby a opětovně znovu promíchat. Chemické namáhání a vliv světla mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost ochranné vrstvy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají samozřejmě opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme pravidelné kontroly a průběžnou údržbu.

Pro dodržení barevné jednotnosti v rámci šarže věnujte prosím pozornost poznámce v samostatném technickém listu „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Technické hodnoty MC-Floor TopSpeed flex

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 67	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,39	
Viskozita	mPa·s	cca 1500	
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 60	
Pochozí způsobilost	hodina	cca 4	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	hodina	24	
Aplikace další vrstvy	hodina	4 6	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu při 6 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 2; ≤ 35	dle teploty vzduchu, materiálu, podkladu a relativní vlhkosti teplota nesmí být nižší než teplota rosného bodu
Spotřeby	g/m ²	cca 250 cca 400	na pracovní krok jako pečetící krycí nátěr

Poznámky k produktu MC-Floor TopSpeed flex

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	MC-grey, cca RAL 7030, 7032, 7035 Další barevné odstíny na vyžádání
Balení	5 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 12 měsíců. Chránit před mrazem!
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC
Likvidace obalů	Obaly musí být dokonale vyprázdněny.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 06/17. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.