

MC-DUR 2052 AM

Polyuretanová pryskyřice bez obsahu silikonů, protiskluzná

Vlastnosti výrobku

- dvousložková, pigmentovaná polyuretanová pryskyřice
- vyhovuje požadavkům automobilového průmyslu
- protiskluzný povrch pro minerální nebo asfaltem pojené podklady

Oblasti použití

- krycí vrstvy v prodejnách stavebního materiálu, skladových a prodejních halách, laboratořích, kancelářích, výrobních halách
- výrobní prostory v automobilovém průmyslu
- krycí vrstva vnitřních asfaltových ploch
- určeno pro použití v průmyslu nebo podobných oblastech
- 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

MC-DUR 1200 VK, viz technický list „MC-DUR 1200 VK“.

Vystěrkování a uzavření podkladu (betonové povrchy)

Stěrková směs složená z MC-DUR 1200 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 - 0,3 mm). Viz technický list „MC-DUR 1200 VK“.

Zásadně platí: pro dosažení požadované přidržitosti je nutné vystěrkovaný povrch zasypat vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,2 - 0,6 mm) v množství 1 - 2 kg/m².

Nanášení

MC-DUR 2052 AM se nanáší nejdříve po 12 hodinách a nejpozději po 24 hodinách po vystěrkování podkladu. Nanášení se provádí pomocí ocelových hladítek, raklí nebo gumových stěrek. Následně se vrstva odvdzušní ježkovým válečkem. Pro provádění protiskluzných vrstev se nanesená plněná vrstva posype v čerstvém stavu přebytkem vysušeného křemičitého písku (např. zrnitost 0,2 - 0,7 mm nebo hrubší) v množství cca 5-6 kg/m². Po vytvrdnutí se volný přebytečný písek odstraní a plocha se uzavře pečetícím nátěrem. Pečetící nátěr se nanáší gumovými stěrkami.

Na asfaltem pojené podklady se provádí dva

pracovní kroky, nejprve se v prvním pracovním kroku nanese MC-DUR 2052 AM přímo přes hroty zrn v podkladu. U silně drsných podkladů je možno MC-DUR 2052 AM v tomto pracovním kroku naplnit vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostním poměru cca 1 : 0,5. Čerstvě nanesená vrstva se lehce zasype vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v množství cca 1-2 kg/m². Následně se v druhém pracovním kroku nanáší druhá vrstva jako samonivelační nebo pečetící nátěr.

Nanášení na svislých plochách

Pro vertikální a skloněné plochy se do MC-DUR 2052 AM přidá cca 3 - 5 hmot. % tixotropní přísady MC-Stellmittel TX 19.

Obecné informace

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na teplotě a konkrétním objektu a jeho stavu. 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 2052 AM

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	5 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,45	-
Viskozita	mPa·s	cca 5 000	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 30	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost	hodina	cca 12	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	den	7	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 60 3	teplota vzduchu, materiálu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeby	kg/m ²	cca 1,5	na mm vrstvy

Vlastnosti výrobku MC-DUR 2052 AM

Barevné odstíny	MC-grey, cca RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 další barevné odstíny na vyžádání
Balení	12 a 30 kg balení
Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 1 rok. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max. 40 g/l VOC

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 nátěry a reakčními pryskyřicemi“. GISCODE: PU40

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 05/14. 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.