

MARIPOX® 2600

Epoxidová samonivelační stěrka

Popis výrobku

MARIPOX® 2600 je samo nivelační, pevná dvousložková epoxidová stěrka s vysokou odolností proti nárazu a oděru a vysokou odolností vůči kyselým a zásaditým roztokem. Schne vzájemnou reakcí (příčná vazba) svých dvou složek.

Použití

MARIPOX® 2600 se používá hlavně na vysoce zatížené průmyslové podlahy. Díky svým vlastnostem se často používá v:

- továrnách pro těžké zatížení, parkovacích místech s vysokým provozem, skladech, lihovarech
- továrnách na přípravu a balení potravin nebo jejich skladování, nočních klubech, supermarketech atd..

Výhody

Neobsahuje rozpouštědla. Poskytuje vysokou pevnost v tahu a odolnost proti nárazu. Odolný vůči oděru. Poskytuje vysokou odolnost vůči chemikáliím. Samo nivelační, takže zaručuje bezchybné rovné podlahy. Odolný vůči bakteriím a houbám. Krášlí povrch a zlepšuje pracovní prostředí.

Spotřeba

Samo nivelační stěrka: Na 1mm hrubou vrstvu je potřebných 0,8 kg/m² MARIPOX® 2600 + 0,8 kg/m² písku páleného oxidu křemičitého (0,1-0,3 mm). Doporučuje se minimálně 2mm tloušťka nátěru.

Tenkovrstvý nátěr (barva): nutný 0,5-0,8 kg/m² MARIPOX® 2600. Tato spotřeba se zakládá na provedené aplikaci hladítkem na hladký povrch v optimálních podmínkách. Činitele jako nerovnost povrchu, teplota, vlhkost, způsob aplikace konečného nátěru mohou změnit spotřebu.

Odstíny

MARIPOX® 2600 se dodává v šedé, červené, zelené a béžové barvě. Ostatní RAL odstíny se dodávají na vyžádání.

Technické údaje

VLASTNOSTI	VÝSLEDKY	TESTOVACÍ METÓDA
Složení	Pigmentovaná epoxidová pryskyřice + Tužidlo. Bez rozpouštědel	
Poměr mísení	A : B = 5 : 1 hmotnostně	
Tvrdost (Shore D)	40 ± 5	
Tvrdost (Shore A)	>95 ± 5	
Obsah pevných látek	99 %	VYRÁTANÉ
Teplota hoření	> 200°C	
Šoková teplota	Až do 120 °C (15min)	
Aplikační teplota	12 °C do 35 °C	Podmínky: 20°C, 50% RH
Doba použitelnosti směsi	45 minut	
Minimální doba schnutí	8-12 hodin	
Lehké zatížení	24 hodin	
Celková doba vytvrzení	7 dní	

Chemické vlastnosti

Voda	+	Kyselina chlorovodíková 10%	+
Hydroxid draselný 5%	+	Kyselina fosforová 10%	+
Hydroxid sodný 5%	±	Kyselina sírová 10%	+
Amoniak 5%	±	Kyselina citrónová 10%	+
Čistící prostředky	+	Dichlórmetán	-
Motorová nafta	+	N-metylpyridin (brzdová kapalina)	-
{+ Stálý, - Nestálý, ± Stálý jen krátkodobě.}		{+ Stálý, - Nestálý, ± Stálý jen krátkodobě.}	

Použití

Příprava povrchu

Důkladná příprava povrchu je základem pro optimální konečnou úpravu a životnost. Povrch musí být zbroušen bruskou s kamennými či diamantovými kotouči.

Povrch musí být čistý, suchý a nepoškozený, bez znečištění, které by mohlo ohrozit přilnavost nátěru.

Maximální obsah vlhkosti by neměl přesahovat 5%. Nové betonové konstrukce potřebují vyzrání alespoň 28 dnů.

Staré nátěry, špína, mastnota, olej, organické látky a prach musí být odstraněny bruskou. Možné nerovnosti povrchu musí být vyhlazeny. Všechny křehké části povrchu a prach z broušení musí být pečlivě odstraněny.

UPOZORNĚNÍ: Nemyjte povrch vodou!

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte odpařovací přístroj na vybroušený povrch, protože těžké odpařování ničí povrch.

Oprava trhlin

Očistěte trhliny a vlásečnicové pukliny od prachu, usazenin nebo jiného znečištění. Vyplňte všechny trhliny MARIPOX 2550 tmelem. Na druhý den vyhladte zatmelený povrch smirkovým papírem nebo mechanickou bruskou.

Základní nátěr

Naneste na všechny povrchy MARIPOX® 2510 Základní nátěr válečkem nebo kartáčem. Rovnoměrně posypte čerstvý nátěr pískem oxidu křemičitého (velikost zrna 0,3-0,5 mm). Za 12 hodin (ne později než 18 hodin) smette veškerý nepřilnutý písek a naneste MARIPOX® 2600.

Míchání

Před použitím dobře promíchejte složku A. MARIPOX® 2600 Složka A a složka B by měly být míchané 3-5 min nízkou rychlostní míchačkou dle určeného poměru směsi. Míchání složek musí být provedeny velmi pečlivě, obzvláště po bocích a na dně vedra, dokud se směs nestane úplně homogenní.

• Pokud se používá jako samo nivelační stěrka, přidejte do MARIPOX® 2600 A + B směsi písek páleného oxidu křemičitého (velikost zrna 0,1-0,3 mm) v poměru 1:1 a pryskyřice + tužidlo (např. do MARIPOX® 2600 A + B = 15kg přidejte 15kg písku páleného oxidu křemičitého) a důkladně promíchejte. Směs vlijte do prázdného vedra a znovu promíchejte po dobu 3min.

• Pokud se používá jako tenkovrstvý nátěr (barva), nepoužívejte žádný písek z oxidu křemičitého, jen čistou pryskyřici ve dvou vrstvách.

Aplikace jako samonivelační stěrka

Vylijte směs MARIPOX® 2600 A + B + písek páleného oxidu křemičitého na povrch a rozetřete ji pomocí zednického hladidla s 5mm zuby, dokud nebude překryt celý povrch. Používejte boty s výstupky.

DOPORUČENÍ: Pokud je povrch velmi drsný, použijte vyrovnávací nátěr ze směsi MARIPOX® 2600 A + B + písek páleného oxidu křemičitého na zarovnání.

Aplikace jako tenkovrstvý nátěr (barva)

Naneste MARIPOX® 2600 A + B směs (čistá pryskyřice, bez písku páleného oxidu křemičitého) pomocí válečku ve dvou vrstvách. Každá vrstva vyžaduje přibližně 12 hodin schnutí.

Pro nejlepší výsledky by měla být teplota během aplikace a schnutí mezi 12 ° C a 35 ° C. Nízké teploty zpomalují schnutí, zatímco co vysoké

teploty urychlují schnutí. Vysoká vlhkost může ovlivnit konečný nátěr.

POZOR: Prosím, dodržujte spotřebu během doby použitelnosti po otevření.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte MARIPOX® 2510 při venkovní teplotě a teplotě povrchu pod 10 ° C.

Protiskuzový konečný nátěr

Pro zajištění protiskuzového efektu je potřebné aplikovat na MARIPOX® 2600 vrstvu MARIPOX® 2560, který vytvoří lehce čistitelný protiskuzový povrch.

Nebo posypte rovnoměrně korundem (Al₂O₃) poslední vrstvu MARIPOX® 2600, dokud je ještě čerstvě natřený. Jakmile vrstva zaschne, odstraňte kartáčem nepřilnutý písek a naneste další vrstvu MARIPOX® 2600 válečkem, která neprodyšně uzavře systém.

Balení

MARIPOX® 2600 A + B se dodává v 12,5 +2,5 kg kovových vědrech. Vědra třeba skladovat na suchém a chladném místě ne déle 9 měsíců. Chraňte materiál před vlhkostí a přímým slunečním světlem. Teplota skladování: 5 ° -30 ° C. Výrobky by měly zůstat v původních neotevřených nádobách s názvem výrobce, návodem k použití, sériovým číslem a štítkem pro bezpečné používání.

Bezpečnostní opatření

MARICOAT® 2000 obsahuje aminy. Řiďte se pokyny výrobce. Čtete pečlivě technický list.

Jsme zodpovědní pouze za bezchybné výrobky; správné použití našich výrobků proto spadá čistě do oblasti Vaší zodpovědnosti.

Uživatelé jsou zodpovědní za plnění místní legislativy a za získání potřebných schválení nebo oprávnění. Hodnoty v listu s technickými údaji jsou dány jako příklady a nemusí se považovat za směrodatné. Nová verze listu s technickými údaji nahrazuje předchozí technické informace a ruší jejich. Je proto potřebné vždy používat aktuální návod.