338/10.98

MAPECOAT W

DVOUSLOŽKOVÝ, VODOUŘEDITELNÝ NÁTĚR K OCHRANĚ BETONOVÝCH PLOCH

POUŽITÍ

Betonové plochy nebo cementové omítky, vnitřní části tunelů, nádrží, potrubí, plochy v potravinářském a chemickém průmyslu, elektronice, menzách, kuchyních, ambulancích.
Ochrana betonových svislých ploch proti účinkům rozmrazovacích solí na silnicích, nátěr vnitřního obložení vodních nádrží a na místech, kde se nedoporučuje použití ředidel.

TYPICKÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ

- nátěr prvků občanských staveb i průmyslových konstrukcí, které jsou vystaveny chemickému napadení kyselinami, alkáliemi, uhlovodíky atd.
- povrchová ochrana aseptických ploch v potravinářském, chemickém nebo farmaceutickém průmyslu a v nemocnicích
- nátěr starých pilířů a betonových bočnic chránících proti rozmrazovacím solím
- nátěry v ambulancích, menzách, kuchyních a veřejných prostorách
- nátěry míst špatně větratelných, kde se nesmí používat ředidla
- nátěry nádrží na vodu a agresivní tekutiny
- povrchová ochrana průmyslových podlah s intenzivním pohybem chodců nebo místa, kde se pohybují vozíky s gumovými kolečky

TECHNICKÉ ÚDAJE

MAPECOAT W je dvousložkový nátěr na bázi epoxidu ve vodním roztoku s pigmenty, které mají vysokou krycí schopnost. Po ztvrdnutí je **MAPECOAT W** schopen odolávat účinkům agresivních kyselin, uhlovodíkům a olejům. **MAPECOAT W** je odolný vůči kartáčům v myčkách a může být omýván tlakovým proudem vody i průmyslovými čisticími prostředky. **MAPECOAT W** je produkt neobsahující ředidlo, bez zápachu a tudíž vhodný pro nátěry stěn a dna ve vanách a uzavřených nevětratelných místností. Povrch ošetřený **MAPECOATem W** získá pololesklý a hladký vzhled, tudíž zvyšuje světlost místnosti s umělým osvětlením.
MAPECOAT W je možno použít na lehce vlhkou podkladovou, vyzrálou a uhlazenou plochu.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **MAPECOAT W** na podkladovou plochu, která je ve styku s vodou (použijte BIBLOCK a TRIBLOCK jako základní nátěr).
- Neaplikujte **MAPECOAT W** v případě blížícího se deště (produkt se může spláchnout)
- nemíchejte **MAPECOAT W** s ředidly
- nepoužívejte **MAPECOAT W** na podkladu, který se drolí a je prašný
- nepoužívejte **MAPECOAT W** při teplotách pod +5°C nebo nad +35°C.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu
Plocha, na kterou budeme nanášet, musí být pevná a jednolitá, suchá nebo lehce vlhká, avšak nesmí to být voda prostupující z kapilár nebo protlačená mezi vrstvami. Odstraňte z podkladu veškeré volné nebo odlupující se části, cementové zbytky, prach, nátěr, olej apod. Beton impregnovaný olejem a tukem musí být očištěn velmi dokonale roztokem 10% vody a sodou nebo čistícím prostředkem, potom důkladně opláchněte několikrát po sobě dostatečným množstvím čisté vody. V případě, že se znečišťující látky dostaly do podkladu, je třeba je odstranit i s betonem a sanovat. Dle situace lze použít výrobky z řady MAPEGROUT.

Omítky lze opravit nebo obnovit pomocí směsí NIVOPLAN + PLANICRETE nebo NIVORAPIDem (pouze na plochách v interiéru) nebo PLANITOPem 100 (pokud nová vrstva má milimetrovou tloušťku). Jestliže není nutno provádět tyto opravy je možné aplikovat MAPECOAT W přímo na čisté betonové povrchy, i kdyby byly lehce zavlhlé.
MAPECOAT W za normálních podmínek nevyžaduje použití primeru. Tento se doporučuje pouze v případech:

- plocha může být zatížena tlakovou vodou
- plocha sprašuje

V prvním případě se doporučuje nátěr BIBLOCKem smíchaným s 10 % vody a vyhlazení TRIBLOCKem, v druhé situaci použijte impregnaci BIBLOCK ředěnou 15-20% vody (podrobnosti v technických listech výrobků, popř. konzultujte s technickým servisem MAPEI).

Příprava nátěru
Smíchejte pečlivě dva komponenty přidáním komponentu A (pojivo) do komponentu B (katalyzátor), očistěte důkladně stěrkou stěny nádoby a smíchejte produkt. Míchejte **MAPECOAT W** vrtačkou s nízkými otáčkami, aby nevznikly vzduchové bublinky (míchadlo musí být ponořeno po celou dobu míchání). Po pár minutách míchání vznikne zcela homogenní směs.
Nepřipravujte výrobek po částech, aby nedošlo k nesprávnému dávkování, které by mohlo vyvolat nedostatečné, nebo přílišné vytvrzení materiálu, což v každém případě negativně ovlivní jeho vlastnosti.

Použití nátěru
MAPECOAT W se nanáší běžným způsobem, štětcem, válečkem nebo stříkací pistolí. Pokud je podklad savý, je možno použít **MAPECOAT W** ředěný 5-10% čisté vody.
MAPECOAT W se aplikuje alespoň ve dvou vrstvách a mezi první a druhou je třeba čekat 6 až 24 hodin dle teploty a vlhkosti prostředí. Při vyšší teplotě s nízkou vlhkostí je možno čas zkrátit. Nízká teplota a vysoká vlhkost jej prodlužují. Čerstvý výrobek chraňte před deštěm alespoň 12 hodin. Při teplotě okolo 20°C je již možno chodit po naneseném **MAPECOATu W** již po 24 hodinách.

ČIŠTĚNÍ

Štětce, válečky nebo součásti stříkacího zařízení omyjte a opláchněte vodou dříve než dojde k vytvrzení hmoty. Po ztvrdnutí lze **MAPECOAT W** odstranit pouze ředidly nebo mechanicky.

SPOTŘEBA

250 – 300 g/m^2 na jeden nátěr

BALENÍ

Souprava 10 kg (komponent A 2,5 kg , komponent B 7,5 kg)
Souprava 20 kg (komponent A 5 kg , komponent B 15 kg)



SKLADOVÁNÍ

Uskladněte na suchém místě, udržujte ve vzdálenosti od tepelného zdroje a volného ohně při teplotě + 5°C až 30°C.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

TECHNICKÁ DATA:	
Identifikační údaje výrobku	Složka A / Složka B
Barva	Průhledná / Bílá nebo šedá
Konzistence	tekutina / hustá pasta
Objemová hmotnost	1 100 kg/m^3 / 1 400 kg/m^3
Viskozita při +23°C	**860 CPS** / 5000 cPs
Skladovatelnost	12 měsíců v původním balení
Mísicí poměr	1 : 3
Objemová hmotnost směsi	1 500 kg/m^3
Viskozita A+B	3000 cPs
Hořlavost	Ne / Ne
Škodlivost dle CEE 88/379	dráždivé / dráždivé
Celní zařazení	3907 30 00
Údaje pro zpracování	
Barva směsi A+B	bílá, světle šedá
Spotřeba	250-300 g/m^2
Tloušťka nanesené vrstvy	100-140 µm na jeden nátěr
Zpracovatelnost př +23°C	40-60 minut
Nelepivý povrch při 23°C	za 1-2 hod.
Vytvrzení nátěru při 23°C	6-10 hod.
Doba mezi 1. a 2. nátěrem	6-24 hod.
Doba úplného vytvrzení	8-10 dní
Výsledné vlastnosti	
Min. tloušťka 2 nátěrů	250 µm
Celková spotřeba	600 g/m^2

LIKVIDACE

Složku A a B smíchat dohromady, nechat vytvrdit a likvidovat jako speciální odpad ve spolupráci s odbornou firmou v souladu s platnými nařízeními o likvidaci speciálních odpadů.

BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

Pro práci s materiálem obecně platí Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/90 Sb. a předpisy související.

Platí pro složku A i B

- Při trvalém styku s pokožkou může způsobit její podráždění.
- Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.
- Po vytvrzení je **MAPECOAT** zdravotně nezávadný

První pomoc:

- při zasažení pokožky omýt postižené místo proudem vody a mýdlem, ošetřit reparačním krémem
- při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilně rozevřených očních víčkách nejméně 10 minut, neodezní-li podráždění očí v krátké době, vyhledat lékařskou pomoc
- při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/2 l vody a vyhledat lékařskou pomoc

Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s **MAPECOATem** udržovány v pou-žitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při vážnějším poškození zdraví konzultovat s TIS: Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, 128 21 Praha, tel. nepřetržitě: 02 - 29 38 68, 02 - 24 91 54 00.

internet: http://www.mapei.cz
e-mail: info@mapei.cz

Centrála a prodejní sklad: MAPEI s.r.o.
Smetanova 192, 772 00 OLOMOUC
tel. 585 224 580, fax 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: MAPEI s.r.o.
Pod vodovodem 4/519, 158 00 PRAHA 5 - Jinonice
tel. 251 619 817, fax 251 081 919