MAPEI®

Mapecoat I 600 W



Dvousložkový impregnační epoxidový nátěr ve vodní disperzi

OBLASTI POUŽITÍ

Mapecoat I 600 W je speciálně vyvinut pro provedení ochranného a protiprašného transparentního filmu, který se nanáší přímo na betonové podlahy jako impregnační nátěr nebo jako primer před aplikací **Mapefloor I 500 W** (**Mapefloor System 53**).

Některé příklady použití

- Protiprašná a vodonepropustná konečná úprava betonových podlah.
- Povrchová úprava samonivelačních hmot typu **Ultratop** plnící funkci vodonepropustné ochrany a ochrany proti působení olejů.
- Primer před aplikací **Mapefloor I 500 W** (**Mapefloor System 53**).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapecoat I 600 W je dvousložková matná úprava pro konečné ošetření povrchů podlah. Jedná se o výrobek na bázi epoxidových pryskyřic ve vodní disperzi vyrobený podle speciální receptury vyvinuté ve Výzkumných a vývojových laboratořích MAPEI.

Po přípravě a předepsaném zředění vodou může být **Mapecoat I 600 W** nanesen na podklad nástřikem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkacím zařízením airless v různé tloušťce od 60 do 100 µm. Po zaschnutí získává ošetřený povrch mokrý vzhled.

Mapecoat I 600 W může být nanášen na betonové povrchy, které nejsou opatřeny bariérou proti prostupu vodních par.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Neaplikujte **Mapecoat I 600 W** pokud hrozí déšť (výrobek by se mohl vymýt).
- Neřeďte **Mapecoat I 600 W** rozpouštědly.
- Neaplikujte **Mapecoat I 600 W** na nesoudržné a drobivé podklady.
- Neaplikujte **Mapecoat I 600 W** při teplotách pod +5 °C a nad +35 °C.

ZPŮSOBY ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Povrchy určené k ošetření musí být pevné a soudržné. Z podkladu zcela odstraňte nesoudržné nebo oddělující se částice, zaschlé cementové mléko, prach, stávající nátěry, oleje, odbedňovací prostředky a jakékoli jiné znečištění. Beton, který se jeví jako povrchově znečištěný oleji či mastnotou, je třeba důkladně vyčistit roztokem 10% sody ve vodě nebo vhodným saponátem, následně několikrát opláchnout čistou vodou a nechat vyschnout. Pokud ale tyto látky pronikly hluboko do podkladu, je třeba znečištěný beton odstranit. Poté je nutné podklad opravit s použitím speciálních malt řady **Mapegrout**.

Příprava výrobku
použití jako impregnační nátěr

Do nádoby se složkou B nalejeme složku A a obě složky mícháme pomocí nízkootáčkového míchacího zařízení tak dlouho, až vznikne zcela homogenní směs. Pro provádění první vrstvy zřeďte výrobek vodou v poměru 1:3 až 1:4 v závislosti na savosti podkladu; zatímco druhou vrstvu je třeba zředit

Mapecoat I 600 W

v poměru 1:1 až 1:3. Po přidání vody míchejte **Mapecoat I 600 W** pomocí míchacího zařízení nejméně 3 minuty.

Použití jako impregnační nátěr

Mapecoat I 600 W se nanáší obvyklým způsobem štětcem se středním nebo dlouhým vlasem, klasickým nebo bezvzduchovým (airless) stříkacím zařízením ve dvou vrstvách. Mezi nanesením první a druhé vrstvy je třeba 3 až 4 hodiny počkat (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Vysoké teploty a nízká vlhkost uvedenou dobu zkracují; nízké teploty a zvýšená vlhkost ji naopak prodlužují.

Příprava výrobku jako primer pro Mapefloor I 500 W

Do nádoby se složkou B nalijeme složku A a obě složky mícháme pomocí nízkootáčkového míchacího zařízení tak dlouho, až vznikne zcela homogenní směs. Výrobek zřeďte vodou v poměru 1:1 a stejným míchacím zařízením míchejte ještě nejméně 3 minuty.

Nanesení výrobku jako primer před aplikací Mapefloor I 500 W

Mapecoat I 600 W se na podklad nanáší v jedné vrstvě válečkem nebo štětcem se středním nebo dlouhým vlasem. Před aplikací **Mapefloou I 500 W** (**Mapefloor System 53**) počkejte 3–4 hodiny.

Čištění

Nástroje použité pro přípravu a nanášení **Mapecoat I 600 W** musí být ihned po použití očištěny studenou vodou, po vytvrzení výrobku je lze očistit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

- Jako impregnační nátěr: 60–100 g/m² na jednu vrstvu v závislosti na savosti podkladu.
- Jako primer: 300–500 g/m², v závislosti na savosti podkladu.

BALENÍ

souprava 5,9 kg:
složka A = 2,3 kg;
složka B = 3,6 kg.

SKLADOVÁNÍ

Výrobek může být skladován 24 měsíců v původních uzavřených obalech na suchém místě a při teplotě do +5 °C.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ NA STAVBĚ

Složka A a B **Mapecoatu I 600 W** je dráždivá pro oči a kůži. Zejména složka B může způsobit vážné poškození očí. Během manipulace s výrobkem doporučujeme chránit si oči a obličej a používat ochranné rukavice. Dojde-li ke kontaktu s výrobkem, zasažené místo ihned důkladně omyjte vodou a případně vyhledejte lékaře. Složka A **Mapecoatu I 600 W** je kromě toho nebezpečná pro vodní organismy, proto nevyhazujte výrobek do životního prostředí.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz a www.mapei.com

TECHNICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSTI VÝROBKU		
	složka A	**složka B**
Barva:	transparentní	duhová
Vzhled:	tekutina	tekutina
Objemová hmotnost (g/cm³):	1,10	1,00
Viskozita při teplotě +23 °C (mPa·s):	3 000	7 000
Klasifikace nebezpečnosti podle Směrnice 99/45/CE:	dráždivá, nebezpečný pro životní prostředí Před použitím prostudujte odstavec „Bezpečnostní pokyny pro přípravu a použití na stavbě“ a informace uvedené na obalu a v Bezpečnostním listu.	dráždivá
Maximální obsah VOC dle Směrnic 2004/42 EC (g/l):	5	
Skladovatelnost:	24 měsíců v původním uzavřeném obalu	
Celní zatřídění:	3209 90 00	
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti)		
Mísící poměr:	složka A : složka B = 2,3 : 3,6	
Barva směsi:	duhová	
Konzistence směsi:	tekutá	
Obsah sušiny (%):	70	
Objemová hmotnost směsi (kg/m³):	1 100	
Viskozita směsi (mPa·s):	4 500	
Zpracovatelnost:	2–3 h	
Přípustná pracovní teplota:	od +8 °C do +35 °C	
VÝSLEDNÉ HODNOTY		
Povrchové oschnutí (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti):	3–4 h (první nátěr) 6–8 h (druhý nátěr)	
Pochůznost (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti):	24 hod	
Konečné vytvrzení:	7 dnů	

Mapecoat I 600 W



SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Nanášení uzavíracího dvousložkového epoxidového ochranného a protiprašného transparentního nátěru ve vodní disperzi pomocí válečku, štětce, klasického nebo airless nástřiku v tloušťce od 60 do 100 µm na betonové podlahy nebo na **Ultratop** (**Mapecoat I 600 W** firmy MAPEI S.p.A.), nebo základní nátěr cementových podkladů před prováděním pryskyřičných podlahových systémů propustných pro vodní páry (**Mapefloor I 500 W** firmy MAPEI S.p.A.).

Výrobek musí splňovat následující výsledné vlastnosti:

Barva směsi:	duhová
Konzistence směsi:	tekutá
Obsah sušiny (%):	70
Objemová hmotnost směsi (kg/m^3):	1 100
Viskozita směsi (mPa·s):	4 500
Zpracovatelnost:	2–3 h
Přípustná pracovní teplota:	od +8 °C do +35 °C
Povrchové oschnutí (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti):	3–4 h (první nátěr) 6–8 h (druhý nátěr)
Pochůznost (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti):	24 hod
Kompletní vytvrzení:	7 dnů

MAPEI®

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

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
251 01 ŘÍČANY - JAŽLOVICE, Zděbradská 78
tel.: 323 619 923, fax: 323 619 922

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