

# MapeWrap Primer 1

**Epoxidový primer  
se specifickým  
určením pro systém  
Mapewrap**

1005/5.01



## OBLASTI POUŽITÍ

Příprava betonových nebo železobetonových povrchů nezbytná pro lepení tkanin z uhlíkové tkaniny Mapewrap.

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

**MAPEWRAP PRIMER 1** je výrobek bez obsahu rozpouštědla zhotovený ze dvou předem dávkovaných složek (které musí být před použitím navzájem smíchány), vyvinutý ve výzkumných laboratořích firmy MAPEI.

Po smíchání obou složek **MAPEWRAPu PRIMER 1** vzniká kapalina s nízkou viskozitou, kterou lze snadno nanášet i ve svislém směru a která je zvláště vhodná pro zpevnění a základní nátěr podkladů.

## DOPORUČENÍ

- **MAPEWRAP PRIMER 1** nesmí být použit pro pracovní spáry mezi čerstvým a starým betonem (použijte Eporip).
- **MAPEWRAP PRIMER 1** nesmí být použit na vlhké povrchy.
- **MAPEWRAP PRIMER 1** nesmí být použit na špinavé nebo vydrolené povrchy.

## POKYNY PRO POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Povrch, na který má být nanesen **MAPEWRAP PRIMER 1** musí být dokonale čistý, suchý a mechanicky pevný. Odstraňte z konstrukcí stopy odbědňovacích olejů, laků nebo nátěrů a cementového výkvětu pískováním.

Je-li beton poškozen, odstraňte poškozené části ručně nebo mechanicky (frézování, sbíjení apod.). Očistěte kovové výztuže a odstraňte všechny stopy rzi. Výztuže se ošetřují ochranným nátěrem **MAPEFER**, cementovou maltou, která je inhibátorem koroze (řídte se metodami použití popsány v technickém listě dodávaném k výrobku). Betonové povrchy opravte výrobky z řady **MapegROUT**.

Před nanesením **MAPEWRAP PRIMER 1** vyčkejte minimálně tři týdny. Pokud má být provedeno vyztužení ihned, proveďte opravu **Adesilexem PG1** nebo **Mapefloorem EP19**.

Utěsněte všechny povrchové trhliny injektováním **Epojetu** (je vhodný, pokud jsou praskliny suché nebo mírně vlhké), nebo **Foamjetem T** nebo **Foamjetem F** (je vhodný, pokud jsou praskliny vlhké nebo infiltrované vodou).

Před nanesením **MAPEWRAPu PRIMER 1** musí být všechny ostré hrany v betonových prvcích (např. sloupy nebo trámy), které mají být baleny Mapewrapem zaobleny vhodnou mechanisací. Doporučuje se, aby poloměr zaoblení byl min 20 mm.

### Příprava směsi

Smíchejte obě složky **MAPEWRAPu PRIMER 1**. Nalijte složku B do složky A a míchejte vrtačkou s míchadlem, až je pryskyřice zcela homogenní.

Poměr mísení: 3 hmotnostní díly složky A a 1 hmotnostní díl složky B. Použijte celé množství v balení, aby se zabránilo nesprávnému dávkování.

### Nanášení směsi

**MAPEWRAP PRIMER 1** lze nanášet na beton válečkem nebo štětcem. Impregnace se obvykle provádí jedním nátěrem.

Pokud je podklad velmi pórovitý, naneste po dokonalém vsáknutí prvního nátěru druhou vrstvu. Smíchaný **MAPEWRAP PRIMER 1** lze nanášet po dobu cca 90 minut při +23°C.

**MAPEWRAP PRIMER 1** musí být nanášen, dokud je čerstvý, proto je mimořádně důležitý časový harmonogram prací, aby mohlo být použito celé balení během stanovené doby.

### Opatření, která musí být dodržena před nanesením

Při teplotách mezi +10°C a +30°C není nutno dodržovat žádná speciální opatření. Při velmi teplém počasí nevystavujte materiál

# MapeWrap Primer 1



Příprava podkladu



Nanášení prvního nátěru  
MAPEWRAPu PRIMER 1



Nanášení druhého nátěru  
MAPEWRAPu PRIMER 1

přímému slunečnímu záření. Základní nátěr by měl být prováděn v části dne, kdy je chladněji, aby výrobek rychle nevytvrzoval, protože jinak by bylo nanášení nesnadné.

Pokud má být nanášení prováděno během zimního období venku při teplotách pod +10°C, doporučuje se zahřívat podklad 24 hodin před nanášením MAPEWRAPu PRIMER 1. Chraňte výrobek před mrazem a skladujte jej v temperovaných prostorách.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI PŘÍPAVĚ A APLIKACI VÝROBKU

MAPEWRAP PRIMER 1, složka A, je dráždivý při přímém zasažení očí nebo pokožky. Složka B je silně žíravá a korozivní látka. Po opakovaném a prodlouženém styku s pokožkou může dojít k citlivým reakcím na kůži.

Zabraňte styku s pokožkou a očima. Při míchání a nanášení obou složek noste vždy ochranné rukavice a brýle.

Při styku s pokožkou, opláchněte pokožku proudem čisté vody a mýdlem a pokud dojde k citlivým reakcím na kůži, vyhledejte lékaře. Při zasažení očí vypláchněte oči proudem pitné vody a vyhledejte lékaře. Výrobek používejte pouze ve větraných prostorách.

## Čištění

Vzhledem k silné přidržitosti MAPEWRAPu PRIMER 1 ke kovu se doporučuje opláchnout pracovní nářadí rozpouštědly (etylalkoholem, toluenem), dokud výrobek nevytvrdí.

## SPOTŘEBA

250-300 g/m<sup>2</sup>.

## BALENÍ

Soupravy po 2 kg  
(složka A 1,5 kg, složka B 0,5 kg).

## SKLADOVÁNÍ

Výrobek musí být skladován v originálních utěsněných obalech při teplotách nad +10°C.

## LIKVIDACE

Obaly zcela vyprázdněte. Obaly a nezpracované zbytky výrobku se likvidují podle místních předpisů a legislativy ve spolupráci s odbornou firmou.

## 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 použití výrobku.

**TECHNICKÁ DATA (TYPICKÉ HODNOTY)**

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU	složka A	složka B
Celní třída	3907 30 00	
Konzistence	tekutá	tekutá
Barva	průhledně žlutá	průhledně žlutá
Objemová hmotnost	1 102 kg/m <sup>3</sup>	1 000 kg/m <sup>3</sup>
Viskozita dle Brookfielda	350 cPs (1 hřídel ot.5)	50 cPs (1 hřídel ot. 5)
Skladování	24 měsíců v originálních utěsněných obalech při teplotách mezi +10°C a +30°C	
Zdravotní závadnost podle EEC 88/379	dráždivá	korozivní
	Před použitím výrobku si přečtěte informace, uvedené v oddíle "Bezpečnostní opatření, která musí být dodržována při přípravě a nanášení výrobku a informace, uvedené na obalu výrobku a v listě s bezpečnostními údaji.	
ÚDAJE PRO POUŽITÍ		
Poměr mísení	složka A : složka B = 3:1	
Konzistence směsi	tekutá	
Barva směsi	průhledná žlutá	
Objemová hmotnost směsi	1 100 kg/m <sup>3</sup>	
Viskozita dle Brookfielda	300 cPs (1 hřídel, ot/min 10)	
Zpracovatelnost		
při +10°C	120 minut	
při +23°C	90 minut	
při +30°C	60 minut	
Doba vytvrzení		
při +10°C	5-6 hodin	
při +23°C	3-4 hodiny	
při +30°C	2-3 hodiny	
Teplota, vhodná pro nanášení	mezi +10°C a +30°C	
Celková doba ošetření	7 dnů	
Přidržitost k betonu	> 3 N/mm <sup>2</sup> (po 7 dnech při +23°C, porušení v betonu)	

# MapeWrap Primer 1

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>  
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)

