

Mapestone 3 Primer

**Adhezní můstek pro
pokládku přírodního
a umělého kamene
v interiéru i exteriéru**

542/11.01

OBLAST POUŽITÍ

Výrobek zajišťuje dostatečnou přídržnost přírodního a umělého kamene nebo betonu k produktům firmy MAPEI při pokládce do maltového lože, např. u výrobků Mapestone 2 a Topcem Pronto. Používá se pro zlepšení přídržnosti maltového lože k cementovým vytápěným a nevytápěným podkladům a zdivu. Kvalitní pucolánové součásti **Mapestone 3 Primer** slouží jako ochrana proti alkalitě a snižují nebezpečí vzniku výkvětu.

Příklady použití

Výrobek se používá pro zlepšení přídržnosti k:

- rozměrově stálému, hutnému přírodnímu kameni citlivému na změnu zbarvení, např. žula, rula, břidlice, křemenec
- hutného umělého kamene s pojivem na bázi polyesteru a cementu, které se řadí podle zkušební metody MAPEI do skupiny A (rozměrová stálost)
- zajištění stejnoměrného odrazu světla u průsvitného přírodního kamene
- zlepšení přídržnosti maltového lože k cementovému podkladu, popř. zdivu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapestone 3 Primer je bílá, předem namíchaná hmota z kvalitních cementů, kameniv s cíleně odstupňovanou zrnitostí frakcí, pucolánovými a speciálními přísadami. Po smíchání s vodou vzniká z přípravku **Mapestone 3 Primer** snadno zpracovatelná, pastózní hmota.

DŮLEŽITÉ POKYNY

Při výrobě čerstvých směsí se nepřidává žádný cement nebo jiné látky.

- **Mapestone 3 Primer** se nemíchá ručně.
- K hotově smíchanému materiálu se již nepřidává voda.
- **Mapestone 3 Primer** se nepoužívá jako závlivková malta.
- Při pokládce na necementové podklady nebo zdivo z cihel, vápenného písku, pórobetonu nebo pemzobetonu kontaktujte náš technický servis.
- Při pokládce materiálů z přírodního a umělého kamene, s rozměrovou stálostí a odolností proti zbarvení, kontaktujte rovněž náš technický servis.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Jako podklad je vhodný beton, který musí mít v okamžiku pokládky minimální stáří 6 měsíců, a vytápěné a nevytápěné cementové potěry s maximální zbytkovou vlhkostí 2,0 %.

Na stěny jsou vhodné cementové omítky, vyschlé na vzduchu a zdivo s výjimkou sádrových plných tvárnic.

Podklad musí být čistý, pevný, nosný, bez trhlin a zbavený všech nesoudržných částic, které by mohly negativně ovlivnit přilnutí (např. olejů, prachu, starých nátěrů, nečistot atd.). Silně savé podklady musí být předem dostatečně zvlhčeny. Rubové strany desek z přírodního, umělého kamene a betonu musí být zbaveny všech nesoudržných částic, součástí s nedostatečnou pevností a částic, které by mohly způsobit zbarvení (např. prachu, rzi, pilin atd.).

Míchání Mapestone 3 Primer

Záměsová voda (5-5.3 l vody) se nalije do čisté mísicí nádoby, postupně se přidává 25 kg **Mapestone 3 Primer** a pomocí vhodného míchadla se připraví homogenní a hladká hmota.

Zpracování

Pro zajištění dobrého přilnutí maltové směsi k podkladu se do připraveného, matně vlhkého, předem navlhčeného podkladu natře namíchaná přilnavá hmota **Mapestone 3 Primer** pomocí štětce nebo plastového kartáče.

Na připravenou, čistou rubovou stranu obkladu se nanese celoplošně **Mapestone 3 Primer** v dostatečné tloušťce pomocí štětce nebo hladítka v dostatečné tloušťce a s poklepem se uloží do ještě čerstvého maltového lože. **Mapestone 3 Primer** může být také celoplošně nanášen na ještě čerstvé maltové lože pomocí zednické lžice. Připravený čistý obkladový kámen se uloží s poklepem do čerstvých vrstvy.

Aby se zajistilo bezpečné přilnutí, musí se vždy dbát na to, aby se pokládala čerstvá vrstva do čerstvé vrstvy. Nanesený **Mapestone 3 Primer** nesmí vyschnout.

Další pokyny pro lepení na stěnové plochy

Na připravenou, čistou rubovou stranu obkladu se nanáší namíchaný **Mapestone 3 Primer** celoplošně pomocí kartáče, štětky nebo zednické lžice v dostatečné tloušťce.

Pochůzlost a připravenost pro spárování závisí na použitém druhu maltového lože. Doporučujeme se řídit pokyny příslušného technického listu.

Spárování obkladu

Po dostatečném vytvrzení a vyschnutí maltového lože může být provedeno spárování obkladu. Vhodný spárovací tmel MAPEI pro šířky spár 2-20 mm je Ultracolor, pro šířky spár 1-5 mm Marmocolor.

Rohové, styčné a dilatační spáry se spárují silikonovou těsnicí hmotou Mapesil LM s neutrálním síťováním.

Pro spáry, které jsou vystaveny vysokému mechanickému zatížení, se používá dvousložková polyuretanová těsnicí hmota Mapeflex PU21, kterou lze lít. Dimenzování dilatačních spár závisí na očekávaném pohybu a praktické roztažitelnosti těsnicí hmoty.

Čištění

Čerstvou hmotu lze snadno smýt z rukou a pracovního nářadí dostatečným množstvím vody. Ve vytvrzeném stavu lze **Mapestone 3 Primer** odstranit jen mechanicky.

SPOTŘEBA

Cca 2 kg/m²

FORMA DODÁNÍ

Papírové pytle po 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v uzavřených původních obalech v chladu a suchu.

LIKVIDACE

Nádoby zcela vyprázdněte. Zbytky vytvrzeného materiálu se likvidují jako stavební suť. Nádoby a nezpracované zbytky výrobku se likvidují podle místních předpisů a legislativy ve spolupráci s odbornou firmou.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené údaje platí jen jako všeobecné pokyny. Pracovní podmínky, které můžeme ovlivnit a množství rozmanitých materiálů vylučují uplatňování nároku, založeného na výše uvedených údajích. V případě pochyb doporučujeme provést několik vlastních zkoušek. Můžeme převzít záruku za neměnění se kvalitou našich výrobků.

BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

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

- Na přípravek se nevztahuje Nařízení vlády č. 192/88 Sb., O jedech a jiných látkách škodlivých zdraví v platném znění, ani jiné předpisy, např. o kancerogenech.
- Nevdechovat. V prostorách, kde je výrobek skladován a zpracováván zajistit řádné větrání.
- Při styku s pokožkou může způsobit její podráždění a alergickou reakci u vnímavých osob.
- Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

První pomoc:

- při nadýchání vyvést postiženého na čerstvý vzduch, nenechat jej chodit, nekouřit, nepít alkoholické nápoje při nevolnosti vyhledat lékaře
- při zasažení pokožky odložit veškerý kontaminovaný oděv, omýt postižené místo velkým množstvím vlažné vody a mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem, ošetřit reparačním krémem
- při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilné rozevřených očních víčkách nejméně 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc
- při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/2 l vody a vyhledat ihned 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). Tam kde není možno zajistit účinné větrání (t.j. překročení koncentrace 10 mg/m³ ovzduší) je nutno použít respirátor.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s **MAPESTONE 3 PRIMER** udržovány v použitelném 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 /293868, 02 /24915400

TECHNICKÁ DATA

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Konzistence	prášek
Barva	bílá
Max. průměr zrna	0,8 mm
Objemová hmotnost sypaná	1200 kg/m ³
Obsah pevných částic	100%
Skladovatelnost	12 měsíců v uzavřených původních obalech v suchu a chladu
Značení podle - GGVS/ADR - VbF - GefStoffV - GISCODE	nejde o nebezpečný náklad odpadá dráždivý, obsahuje cement ZP1, s nízkým obsahem chromitanu podle TRGS 613 Další pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listě.
Celní kód	3824 50 90

VLASTNOSTI ČERSTVÉ MALTY (při +23°C a 90% rel. vlhkosti vzduchu)

Barva	Bílá
Poměr míšení	5-5,3 l vody na 25 kg Mapestone 3 Primer, popř. 20-21% vody na 100% prášku
Konzistence	Pastózní
Objemová hmotnost směsi	2000 kg/m ³
Hodnota pH	> 12
Teplota pro zpracování	od +5°C do + 30°C
Doba zpracování při +5°C +23°C +30°C	75 minut 60 minut 45 minut
Pochůznost	závisí na maltovém loži
Připravenost pro spárování	závisí na maltovém loži
Plná zatížitelnost	závisí na maltovém loži

Mapestone 3 Primer

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



MAPEI®



This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme Registration N° I-S-000019.

