



MapeGrunt Plus

Univerzální hloubkový penetrační nátěr

OBLAST POUŽITÍ

Mapegrunt Plus se používá k ošetření savých podkladů, jako jsou cementové potěry (i vytápěné), pórobeton, tradiční cementové a vápenocementové omítky, sádrové omítky, sádkartonové, sádrovláknité, vláknocementové, dřevotřískové desky, pórobeton, cihly, keramické tvárnice, silikátové bloky atd. před: prováděním hydroizolací, instalací obkladů, aplikací samonivelačních hmot, vyrovnáváním a vyhlazováním podkladů, nátěry, tapetováním a jinými dokončovacími pracemi. Používá se také jako přípravek, který dočasně omezuje prašnost podkladu.

Příklady použití

- základní nátěr cementových podkladů před instalací dlažby a samonivelačních hmot;
- základní nátěr cementových potěrů před vyrovnáním cementovými maltami a tmely;
- základní nátěr sádrových podkladů před vyrovnáváním sádrovými maltami a tmely;
- základní nátěr před aplikací jednosložkových stěrkových hydroizolačních hmot (tekutých membrán);
- základní nátěr před instalací tepelně izolačních desek;
- jako penetrace před aplikací strojně aplikovaných sádrových omítek.

VÝHODY

- zvyšuje přídržnost následně aplikovaných vrstev a povrchově sjednocuje a zpevňuje podklad;
- vysoká účinnost (lze ředit);
- snižuje a sjednocuje nasákavost podkladu;
- do interiéru a exteriéru;
- rychleschnoucí;
- penetrace před aplikací lepidel, samonivelačních stěrek, tmelů, omítek a nátěrů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapegrunt Plus je rychleschnoucí, bez obsahu rozpouštědel, paropropustný a po vyschnutí bezbarvý penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi, s vysokou penetrační schopností a velmi nízkou emisí organických těkavých látek, potvrzený certifikátem GEV (EMICODE EC1^{PLUS}).

Mapegrunt Plus po vyschnutí snižuje a sjednocuje savost podkladu (zabraňuje příliš rychlému vysychání a tvorbě mikrotrhlin v následně aplikovaných vrstvách), zlepšuje přídržnost k podkladu a usnadňuje aplikaci následně nanášených vrstev.

Mapegrunt Plus povrchově zpevňuje podklad ukotvením minerálních částic k podkladu. Jedná se o nehořlavý výrobek, proto může být aplikován v uzavřených, nevětraných místnostech, aniž by bylo nutné dodržovat zvláštní pokyny pro bezpečnou manipulaci.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Podklad určený pro ošetření přípravkem **Mapegrunt Plus** musí být vyschlý, nosný, pevný a bez prasklin a látek snižujících přídržnost, tzn. zbavený prachu, mastnot, starých syntetických lepidel, bitumenů, nátěrů, separačních prostředků ad. Veškeré nečistoty a nesoudržné vrstvy musí být odstraněny. Sádrové, anhydridové a nátěrové hmoty musí být obroušeny brusným papírem a podklad následně důsledně zbavený prachu. **Mapegrunt Plus** je připravený k okamžitému použití a před aplikací cementových samonivelačních hmot se aplikuje neředěný. V případě potřeby a v závislosti na druhu podkladu, jeho savosti a specifických vlastnostech následně nanášené vrstvy může být **Mapegrunt Plus** ředěn čistou vodou v poměru 1:1 (např. před tapetováním nebo aplikací v exteriéru). Před

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	tekutina
Báze:	syntetické pryskyřice ve vodní disperzi
Barva:	mléčná
Hustota:	1,01 g/cm ³
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} - velmi nízká emise organických těkavých látek
Maximální obsah VOC ve shodě se směrnicí 2004/42/ES:	0 g/l
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při teplotě + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti)	
Pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Doba vysychání:	cca 2 hodiny (min. 15 minut před lepením keramických obkladových prvků)

použitím pečlivě promíchejte obsah balení několikanásobným protřepáním a upravte koncentraci přípravku v závislosti na typu podkladu a materiálu, který bude následně aplikován. Potom naneste základní nátěr tenké souvislé vrstvě pomocí válečku, štětce nebo nástřikem, aby se zabránilo tvorbě kaluží na podkladu. Následující práce lze zahájit až po vyschnutí penetrace (přibližně 2 hodiny při teplotě +23°C a 50% vlhkosti vzduchu). Při lepení keramických obkladů na cementové a vápenocementové podklady je možné zahájit práce již 15 minut po aplikaci přípravku **Mapegrunt Plus**.

SPOTŘEBA

100-200 ml/m², v závislosti na pórovitosti a savosti podkladu.

Čištění

Nářadí a nádoby se musí ihned po použití umýt vodou. Zaschlé zbytky lze odstranit mechanicky nebo přípravkem **Pulicol 2000**.

BALENÍ

Mapegrunt Plus je dostupný v baleních 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu, v původním uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem, přehřátím a přímým slunečním svitem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.com-cz.

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com. JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.



Symbol označuje výrobky MAPEI s velmi nízkými emisemi těkavých organických látek, potvrzené certifikátem německé asociace GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), která kontroluje úroveň emisí VOC z výrobků používaných ve stavebnictví.

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

MapeGrunt Plus



STAVÍME BUDOUCNOST

Jakákoli reprodukce fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

2950-7-2020 (CZ)