



Primer G



Penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC)



OBLASTI POUŽITÍ

- Pro zpevnění sádrových povrchů před aplikací keramických obkladů a dlažeb.
- Jako adhezní můstek pro stříkané omítky na bázi sádry.
- Pro zlepšení přídržnosti stěrek k cementovým podkladům nebo podkladům na bázi anhydridu, sádry, asfaltu, keramiky a mramoru.
- Pro sjednocení savosti cementových nebo sádrových povrchů.

Některé příklady použití

- Příprava cementových povrchů před aplikací samonivelačních nebo tixotropních vyrovnávacích stěrek.
- Penetrace mezi první a druhou vrstvou stěrky, poté co je první vrstva stěrky zcela vyschlá.
- Ošetření sádrových omítek před nanášením vrstev na bázi cementu.
- Ošetření povrchů na bázi cementu před následnou aplikací stěrek na bázi sádry.
- Ošetření povrchů na bázi anhydridu před následnou aplikací stěrek na bázi cementu.
- Na sádrové stěny jako zpevnění povrchu před lepením tapet

- Před lepením keramických obkladů a dlažeb pomocí cementových lepidel na:
 - sádrové omítky nebo na stříkané sádrové omítky;
 - prefabrikované sádrové panely;
 - panely ze sádrových desek;
 - anhydridové potěry.
- Ošetření sádrových stěn, dřevotřísky, dřevovláknitých desek, porobetonu, omítky, atd. před tapetováním nebo nátěrem.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Primer G je penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic, který po aplikaci vysychá a tvoří elastický, celistvý, třpytivý film. Tento film zpevňuje povrch, sjednocuje savost podkladu a zlepšuje přídržnost stěrek, nátěrů, lepidel na tapety, tmelů, lepidel pro obklady a dlažbu a omítkových malt k podkladu.

U sádrových a cementových podkladů **Primer G** zabráňuje chemickým reakcím mezi sádrovými sulfáty a hlinítaný cementu, které ve vlhkém prostředí zapříčiňují tvorbu soli označované jako etringit, který následně způsobuje oddělení těchto dvou vrstev od sebe.

Při lepení tapet na stěny umožňuje aplikace **Primeru G** snížit spotřebu lepidla a následně usnadňuje případné odstranění tapet.

Při nanášení stříkaných omítek zabráňuje **Primer G** příliš rychlému vsakování vody do podkladu,

Primer G



Použití jako penetrace
na sádrové omítky



Kontrola zbytkové
vlhkosti sádry



Aplikace Primeru G
válečkem

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	tekutina
Barva:	modrá
Objemová hmotnost (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Obsah sušiny (%):	18
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	20
Skladovatelnost:	24 měsíců v původních uzavřených obalech. Cránit před mrazem
Klasifikace nebezpečných látek podle směrnice 1999/45/CE:	žádná. Před použitím prostudujte odstavec "Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě" a informace uvedené na obalu a v Bezpečnostním listu
EMICODE:	EC1 - velmi nízký obsah těkavých látek
Maximální množství těkavých organických látek (VOC) podle normy 2004/42/EC:	0 g/l
Celní zatřídění:	3903 90 00

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% relativní vlhkosti)

Přípustná teplota pro zpracování:	+5°C až +35°C
Minimální doba vysychání:	2 hodiny

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti:	dobrá
Odolnost proti stárnutí:	vynikající
Odolnost proti ředidlům a mastnotám:	částečná
Odolnost proti kyselinám a zásadám:	částečná
Pružnost:	ano

prodlužuje dobu jejich zpracovatelnosti a zabraňuje tvorbě smršťovacích trhlin. Při aplikaci samonivelačních stěrtek snižuje **Primer G** tvorbu vzduchových bublin, zabraňuje příliš rychlému vysychání a zvyšuje samonivelační schopnost stěrtek.

Primer G není vznítitelný, proto je možno ho používat i v uzavřených a nevětraných prostorách bez jakýchkoli předběžných opatření.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- **Primer G** neizoluje sádku proti vodě, přesto však výrazně snižuje její porozitu a nasákavost.
- Nepoužívejte **Primer G** na magnezitové podklady.
- Nepoužívejte **Primer G** v exteriérech a při nebezpečí vztlínající kapilární vlhkosti.
- Neaplikujte **Primer G** v takovém množství, které by zapříčinilo vznik povrchové slupky, ale zřed'te jej vodou v závislosti na savosti podkladu.

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladů

Podklad musí být suchý a čistý, zbavený olejů, mastnot, zbytků nátěrů a případných nesoudržných částic.

V každém případě je nutno respektovat předpisy výrobce sádrových omítek, zejména pokud jde o obsah zbytkové vlhkosti a způsob povrchové úpravy. Praskliny a trhliny v cementových podkladech musí být opraveny pomocí výrobku **Eporip** nebo **Epojet**. Anhydridové podklady musí být předem obroušeny a z povrchu musí být důkladně odsátý prach.

Aplikace

a) Jako ošetření povrchu před montáží keramických obkladů a dlažeb na podklad ze sádky.

Před aplikací **Primer G** krátce promíchejte a naneste ho neředěný ve stejnoměrné vrstvě na povrch plochým štětcem. Pokud je povrch sádrové omítky hladký a lesklý, je nutné ho předem obrousit a z povrchu odsát prach. Jakmile vyschne, můžete provádět montáž obkladů a dlažeb.

b) Jako kotevní můstek na sádrové omítky.

Zřed'te **Primer G** s vodou v poměru 1:2, dobře promíchejte a roztok naneste plochým štětcem nebo stříkacím zařízením stejnoměrně na povrch. Ihned po vyschnutí **Primeru G** je možné aplikovat stříkané omítky.

c) Jako penetrace před nanášením samonivelačních podlahových nebo tixotropních stěrtek MAPEI na:

- cementový podklad: zřed'te 1:1 až 1:3 s vodou (v závislosti na savosti povrchu);

- podklad na bázi sádky: stejným způsobem;
- podklad z keramiky, mramoru a jiné nesavé povrchy: ředit 1 : 1 s vodou.

d) Jako penetrace lepidel na tapety: zřed'te 1:3 s vodou.

e) Jako penetrace mezi vrstvami stěrtek: zřed'te 1:3 s vodou.

Čištění

Použité nádoby a nástroje je třeba ihned omýt vodou. Případné zaschlé zbytky materiálu lze odstranit pouze mechanicky nebo pomocí **Pulicolu**.

SPOTŘEBA

Spotřeba **Primeru G** závisí na poréznosti a savosti podkladu.

Spotřeba se obvykle pohybuje mezi 0,1 a 0,2 kg/m².

BALENÍ

Primer G se dodává v: v plastových kanystrech 25 - 10 - 5 kg a v plastové lahvi po 1 kg.

SKLADOVÁNÍ

Primer G má v původních uzavřených obalech dobu použitelnosti 24 měsíců. Chránit před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Primer G není nebezpečný ve smyslu aktuálních norem klasifikace výrobků. Doporučuje se užívat obvyklých opatření pro práci s chemickými výrobky. Bezpečnostní list je pro profesionály k dispozici na požádání.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

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.



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociace pro kontrolu emisí podlahových krytin.

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



Příklad použití Primeru G před pokládkou PVC a linolea ve veřejné tělocvičně - Tělocvična Indoor Gdaňsk Orunia - Polsko



Příklad použití Primeru G před aplikací samonivelační stěrky Ultraplano Eco a před aplikací lepidla Rollcoll, použitého při lepení koberců v hotelových pokojích - Villa Hotel Castellani - Rakousko

Primer G



SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Penetrace cementových, sádrových nebo anhydridových podkladů na bázi syntetických pryskyřic (**Primer G**, firmy MAPEI S.p.A.) před aplikací stěrkových hmot a povrchovými úpravami na bázi cementu k aplikaci plochým štětcem nebo stříkacím zařízením. Výrobek také utěšňuje póry a fixuje prachové částice k podkladu, po vytvrzení první vrstvy nátěru dále zlepšuje přídržnost mezi jednotlivými vrstvami stěrek.

Výrobek musí splňovat následující výsledné vlastnosti:

Objemová hmotnost (g/cm ³):	1,01
Viskozita dle Brookfielda (mPa.s):	20
Minimální doba vysychání:	2 hodiny
Spotřeba (g/m ²)	100-200

(CZ) A.G. BETA

Jakákoliv reprodukce textu, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.

532-6-2008