



Primer G



**Penetračný náter
na báze syntetickej
živice vo vodnej disperzii
s veľmi nízkym obsahom
organických prchavých
látok (VOC)**



POUŽITIE

- Na ošetrenie sadrových povrchov pred inštaláciou keramických obkladových prvkov.
- Ako adhézny mostík na striekané omietky na báze sadry.
- Na zlepšenie prílnavosti vyrovnávacích hmôt na podklady z cementu, sadry, asfaltu, keramiky a mramoru.
- Na zjednotenie nasiakavosti cementových alebo sadrových povrchov.

Niekoľko príkladov použitia:

- Príprava povrchov na báze cementu pred vyrovnaním pomocou samonivelačných alebo tixotropných vyrovnávacích mált.
- Penetračný náter medzi prvou a druhou vrstvou vyrovnávacích mált, pokiaľ je prvá vrstva dokonale vyschnutá.
- Na sadrové povrchy pred nanášaním cementových vyrovnávacích materiálov.
- Na anhydridové povrchy pred nanášaním cementových vyrovnávacích materiálov.
- Na cementové omietky pred nanášaním sadrových vyrovnávacích materiálov.
- Na sadrové steny ako základný náter pred lepením tapiet.

- Pred inštaláciou keramických obkladových prvkov použitím cementových lepidiel na:
 - sadrové omietky a striekané sadrové omietky;
 - prefabrikované sadrové panely;
 - sadrové panely vystužené vláknom;
 - anhydridové potery.
- Ošetrenie sadrových stien, drevotriesky, vlákno-cementových dosiek, penobetónu, omietok atď. pred tapetovaním alebo náterom.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Primer G je penetračný náter na báze špeciálnych syntetických živíc vo vodnej disperzii, ktorý po aplikácii na akýkoľvek podklad vysychá a vytvára pružný, súdržný a lesklý film spevňujúci povrch, ak je to potrebné. **Primer G** tiež zlepšuje prílnavosť vyrovnávacích mált, náterov, lepidiel na tapety, lepidiel na obkladové prvky a omietkových mált k podkladu.

Primer G na sadrovom alebo cementovom povrchu zabraňuje chemickej reakcii medzi sulfátmi a hlinitanmi cementu obsiahnutými v lepidlách na obkladové prvky, ktoré v prípade výskytu vlhkosti vedú k tvorbe solí „etringit“, ktoré spôsobujú oddeľovanie obkladových prvkov od sadrových povrchov.

Primer G umožňuje jednoduchšie odstraňovanie tapiet a znižuje množstvo lepidla používaného pri tapetovaní. V prípade použitia pred aplikáciou striekaných omietok,

Primer G zabraňuje rýchlemu vsiaknutiu vody do podkladu, predlžuje dobu spracovania a zabraňuje tvorbe zmrašťovacích trhlín.

Primer G



Použitie ako primer
pre sadrové omietky



Kontrola vlhkosti
omietky



Aplikácia Primeru G
pomocou valčeka

Technické vlastnosti (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	tekutina s nízkou viskozitou
Farba:	svetlo-modrá
Objemová hmotnosť (g/cm³):	1,01
pH:	8
Obsah pevných zložiek (%):	18
Viskozita podľa Brookfielda (mPa·s):	20
Skladovateľnosť:	24 mesiacov v originálnych obaloch na suchom mieste. Chráňte pred mrazom.
Klasifikácia nebezpečenstva podľa Smernice 1999/45/CE:	žiadne. Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy pre prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na obale a v Karte bezpečnostných údajov
EMICODE:	EC1 - veľmi nízka emisia
Maximálne množstvo VOC podľa 2004/42/EC:	0 g/l
Colné zaradenie:	3903 90 00

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Teplota počas aplikácie:	od +5°C do +35°C
Minimálna doba schnutia:	2 hodiny

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Odolnosť proti vlhkosti:	dobrá
Odolnosť proti starnutiu:	výborná
Odolnosť proti rozpúšťadlám a olejom:	primeraná
Odolnosť proti kyselinám a zásadám:	primeraná
Pružnosť:	áno

V prípade použitia pred aplikáciou samonivelizačných mált, **Primer G** znižuje tvorbu vzduchových bublín, zabraňuje rýchlemu vysychaniu a zvyšuje samonivelizačnú schopnosť mált.

Primer G je nehorľavý, a preto môže byť používaný aj v uzavretých a nevetraných priestoroch bez nutnosti dodržiavať zvláštne opatrenia.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Primer G** nevytvára na povrchu izolačnú vrstvu proti vode, napriek tomu výrazne znižuje porozitu a nasiakavosť.
- **Primer G** neaplikujte na magnezitové podklady.
- **Primer G** sa neodporúča používať v exteriéri alebo v prípade vzlianjúcej vlhkosti.
- **Primer G** nepoužívajte v takom množstve, ktoré by spôsobovalo tvorbu povrchového filmu. Riedte s vodou v závislosti na savosti podkladu.

SPÔSOB SPRACOVANIA

Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, suchý, bez zvyškov oleja, masntôt, cementového mlieka, náterov a ostatných voľných súčastí.

V každom prípade dodržujte inštrukcie výrobcov sadrových omietok, zvlášť ak ide o množstvo zostatkovej vlhkosti a spôsob povrchovej úpravy.

Trhliny v betónovom povrchu musia byť opravené pomocou epoxidových materiálov **Eporip** alebo **Epojet**.

Anhydridové povrchy je nutné mechanicky prebrúsiť.

Aplikácia

a) Ako ošetrovanie povrchu pred lepením keramických obkladových prvkov na sadrový podklad:

Primer G zamiešajte tesne pred použitím, rovnomerne naneste na povrch pomocou plochého štetca bez predchádzajúceho rozriedenia. Ak je povrch sadrovej omietky veľmi hladký a lesklý, odporúča sa prvotné prebrúsenie podkladu. Po zaschnutí penetračného náteru je možné lepiť obkladové prvky.

b) Ako kotviaci náter na sadrové omietky:

Zriedte **Primer G** s vodou v pomere 1:2 a dobre zamiešajte; zmes naneste na povrch pomocou plochého štetca alebo striekacím zariadením. Keď **Primer G** vyschne, aplikujte strojom sadrové omietky.

c) Ako penetračný náter pred nanosením samonivelizačných a vyrovnávacích mált MAPEI na:

- cementové podklady: **Primer G** zriedte s vodou v pomere 1:1 až 1:3 (v závislosti od nasiakavosti podkladu);
- podklad z keramiky, mramoru a iné nesavé povrchy: **Primer G** zriedte s vodou v pomere 1:1;

- podklady na sadrovej báze: **Primer G** naneste neriedený.

d) Ako penetračný náter lepidiel na tapety: **Primer G** zriedte s vodou v pomere 1:3.

e) Ako penetračný náter medzi vyrovnávacími vrstvami: **Primer G** zriedte s vodou v pomere 1:3.

Čistenie

Náradie a nádoby umývajte čistou vodou. V prípade zaschnutia je možné mechanické odstránenie alebo odstránenie pomocou prípravku **Pulicol**.

SPOTREBA

Spotreba **Primer G** závisí od porozity a nasiakavosti povrchu. Bežná spotreba je medzi 0,1 a 0,2 kg/m².

BALENIE

Primer G sa dodáva v 25, 10 a 5 kg plastových nádobách a v 1 kg fľašiach.

SKLADOVANIE

Primer G je skladovateľný 24 mesiacov v originálnom uzavretom obale. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Primer G nie je nebezpečný v zmysle aktuálnych noriem platných pri klasifikácii výrobkov. Odporúča sa dodržiavať bežné opatrenia ako pri manipulácii s chemickými výrobkami. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.



Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlagewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.



Naše záväzky k životnému prostrediu
Viac ako 150 MAPEI produktov pomáha projektantom a realizátorom vytvoriť inovatívne LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) certifikované projekty, v súlade s U.S.Green Building Council.

Informácie o tomto výrobku sú k dispozícii na požiadanie a na webových stránkach www.mapei.sk a www.mapei.com.



Príklad použitia **Primer G** pred inštaláciou PVC a linolea vo verejnej telocvični - Gdansk Orunia Indoor Gymnasium - Poľsko



Príklad použitia **Primer G** pred nanosením lepidiel **Ultraplan Eco** a **Rollcoll** použitých pre nalepenie koberca v hotelovej izbe - Villa Hotel Castellani - Rakúsko

Primer G



STAVIAME BUDÚCNOSŤ

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

532-3-2011