

# Planipatch



**Jemná vyhlazovací cementová tixotropní malta s velmi rychlým úbytkem vlhkosti pro úpravu vodorovných a svislých ploch v tloušťkách vrstvy 0-10 mm**

## **OBLASTI POUŽITÍ**

Na opravy, vyrovnání a vyhlazení podlah, stěn, schodišťových stupňů a hran v interiéru. Je určen pro vyrovnání v tloušťkách až “do nuly” všude tam, kde je požadováno velmi rychlé vytvrzení a vyschnutí a obzvláště hladká povrchová úprava.

### **Některé příklady použití**

- Vyrovnávání betonových desek, vyrovnávacích potěrů z **Mapecemu**, **Topcemu**, **Topcemu Pronto**, anhydritových potěrů, vytápěných podlah, magnezitových potěrů a litého asfaltu.
- Vyrovnávání teraca, keramických obkladů i dlažeb a přírodního kamene.
- Vyrovnávání betonových zdí a cementových omítek.
- Opravy nebo vyrovnávání schodů, podest a hran sloupů.

Přidáním přísady **Latex Plus** do **Planipatche** získáte stěrku, která dosahuje výjimečné přídržnosti ke kovovým povrchům, starým pryžovým podlahám, PVC, dřevotřískce, parketám, linoleu a podobným materiálům.

## **TECHNICKÉ VLASTNOSTI**

**Planipatch** je šedý prášek složený ze speciálních cementových pojiv, tříděného plniva a syntetických

přísad, vyrobený podle receptury vyvinuté ve výzkumných laboratořích firmy MAPEI.

Smícháním **Planipatche** s vodou vznikne snadno zpracovatelná tixotropní pasta s vysokou přídržností k podkladu a tak rychlým vysycháním, že umožňuje provádění následných montáží keramických obkladů a dlažeb nebo nátěrů již po 4-6 h od nanesení vyrovnávací stěrky. **Planipatch** vyzrává bez smrštění a tvorby trhlin, až dosáhne vysoké pevnosti v tlaku, tahu za ohybu, tvrdosti a odolnosti proti oděru. Při konečné úpravě ploch provedené **Planipatchem** dosáhnete velmi hladkého a jemného povrchu. Proto je zvláště vhodný při přípravě podkladu před lepením všech typů pružných krytin podlah a stěn. **Planipatch** může být také použit na velmi jemné vyhlazení ploch (“do nuly”).

## **DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ**

- Při přípravě nepoužívejte větší množství vody než je uvedeno v návodu a nepřidávejte další vodu do směsi, která již začala tuhnout.
- Do směsi nepřidávejte vápno, cement ani sádro.
- Nepoužívejte v exteriéru.
- Nepoužívejte na podklady, které jsou trvale vystaveny vzlínající vlhkosti.
- Nepoužívejte při teplotě nižší než +5°C.

# Planipatch



Vyhlazování stávajícího obkladu tmelem Planipatch



Míchání Planipatch s emulzí Latex Plus pro vyhlazení / vyrovnání složitých nebo deformovatelných podkladů



Planipatch smíchaný s Latexem Plus při vyrovnání povrchu ocelového plechu

- V horkém nebo větrném počasí chraňte **Planipatch** před příliš rychlým odpařováním vody.
- Nenechávejte pytle s **Planipatchem** před použitím delší dobu na přímém slunci nebo v blízkosti tepelného žáru.
- Před pokládkou parket nenanášejte **Planipatch** ve vrstvě menší než 3 mm.
- Pro tloušťky vrstvy větší než 10 mm, použijte **Nivorapid**.
- Při vyrovnávání podkladů ze dřeva nebo při provádění vyrovnávacích omítek na dřevěných površích nahradte záměsovou vodu **Latexem Plus**.

## ZPŮSOB POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklady musí být pevné, suché, zbavené prachu a nesoudržných částic, nátěrů, vosku, oleje koroze a sádry.

Cementové povrchy, které nejsou dostatečně pevné musí být odstraněny nebo tam, kde je to možné zpevněny **Profasem**, **Primerem EP** nebo **Primerem MF**.

Prašné nebo velmi porézní betonové povrchy musí být ošetřeny **Primerem G**, ředěným vodou (1 kg **Primeru G** s 1-3 kg vody) nebo **Livigumem** (1 kg **Livigumu** s 5 kg vody) za účelem ukotvení prachových částic a sjednocení savosti podkladu.

Anhydritové potěry mohou být **Planipatchem** vyrovnány pouze tehdy, pokud byl povrch předem přebroušen a ošetřen jedním nátěrem **Primerem G** nebo **Primerem EP**.

Na stávající povrchy z keramických obkladů a dlažeb nebo přírodního kamene naneste po očištění vhodným čistícím prostředkem a mechanickém obroušení vrstvy

**Mapeprimu SP**, **Mapeprimu 1K** nebo **Primeru G** zředěného vodou v poměru 1:2 - 1:3. Vyrovnávací vrstvu nanášejte před úplným vytvrzením **Mapeprimu SP** nebo **Mapeprimu 1K** (na povrchu musí být patrné otisky prstů).

### Příprava směsi

Do nádoby s 6,5 l čisté vody nasypete za stálého míchání obsah 25 kg pytle **Planipatche** a míchejte míchadlem s nízkými otáčkami tak dlouho, až vznikne homogenní hmota bez hrudek. Připravená směs **Planipatche** musí být zpracována v průběhu 10 minut (při teplotě +23°C).

### Nanášení směsi

Směs nanášejte dlouhým ocelovým hladítkem. Je-li to nezbytné, může být

vyrovnání podkladu prováděno ve více vrstvách; v tom případě je nutno nanášet další vrstvu až po vytvrzení té předešlé (technologická přestávka 40-50 minut v závislosti na teplotě). Povrchy vyrovnané **Planipatchem** jsou připraveny pro následné práce již po 4-6 hodinách od nanesení.

## Čištění

Nezaschnutý **Planipatch** může být odstraněn z rukou a nářadí vodou.

## SPOTŘEBA

Spotřeba **Planipatche** je 1,5 kg/m<sup>2</sup> a 1 mm tloušťky vrstvy.

## BALENÍ

**Planipatch** se dodává v pytlích po 25 kg.

## SKLADOVATELNOST

**Planipatch** uskladněný na suchém místě si zachovává své vlastnosti po dobu nejméně 12 měsíců. Při dlouhodobějším skladování může dojít k prodloužení doby tvrdnutí, tato skutečnost však nemá vliv na jeho výsledné vlastnosti.

Vyrobeno ve shodě se Směrnicí 2003/53/CE.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Výrobek obsahuje cement, který při styku s potem nebo jinými tělními tekutinami vyvolává dráždivou alkalickou reakci, proto používejte rukavice a ochranné brýle. Další informace najdete v Bezpečnostním listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

## UPOZORNĚNÍ

*Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za všeobecné a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nevhodného používání výrobku.*

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	jemný prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ):	1.150
Obsah sušiny (%):	100
Skladovatelnost:	12 měsíců v původním obalu na suchém místě
Zdravotní závadnost dle 1999/45/CE:	žádná, bezpečnostní list je pro stavební firmy k dispozici na vyžádání
Celní zařídění:	3824 50 90

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% R.V.)

Poměr míchání:	25-27 dílů vody na 100 dílů <b>Planipatche</b>
Tixotropní vlastnosti:	ano
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ):	1.850
pH směsi:	cca 12
Pracovní teplota:	od +5°C do +30°C
Doba zpracovatelnosti:	cca 10 minut
Doba vytvrzení:	cca 25 minut
Pochůznost:	po cca 2 hodinách
Čekací doba před následným lepením:	4-6 hodin

### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Pevnost v tlaku [N/mm <sup>2</sup> ]: po 6 hodinách po 1 dni po 3 dnech po 7 dnech po 28 dnech	20 25 30 34 39
Pevnost v tahu za ohybu [N/mm <sup>2</sup> ]: po 6 hodinách po 1 dni po 3 dnech po 7 dnech po 28 dnech	3,5 4 6 7 9
Tvrdość podle Brinella [N/mm <sup>2</sup> ]: po 6 hodinách po 1 dni po 3 dnech po 7 dnech po 28 dnech	71 94 95 97 98

# Planipatch



515-1-2010

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

(CZ) A.G. BETA