

# PLANITEX BASIC

## Samonivelační, rychle vysychající podlahová stěrka velmi jemné granulometrie na bázi síranu vápenatého pro tloušťky vrstev od 1 do 15 mm

### KLASIFIKACE PODLE EN 13813

Podlahové stěrky zhotovené s použitím výrobku **Planitex Basic** ve shodě s údaji uvedenými v tomto materiálovém listu jsou klasifikovány dle EN 13813 jako CA-C30-F7-A2<sub>FL</sub>-S1.

### OBLASTI POUŽITÍ

**Planitex Basic** se používá v interiéru k vyrovnávání a vyhlazování podlah v tloušťce vrstvy od 1 do 15 mm na nových nebo starých podkladech, na něž lze pokládat téměř všechny druhy krytin, a to i v místech vystavených vysokému provoznímu zatížení.

**Planitex Basic** je zvláště vhodný pro prostory zatížené provozem kolečkových židlí a prostory s podlahovým vytápěním.

**Planitex Basic** lze používat pouze v interiéru.

Povrchy vyrovnané s použitím výrobku **Planitex Basic** jsou vhodné pro pokládku všech textilních krytin a krytin z jehličkové plsti, PVC, designových krytin, linolea, vinylu, vícevrstvých parket, dlažeb z keramiky a přírodního kamene, apod.

### Příklady použití

- Vyrovnávání potěrů na bázi síranu vápenatého.
- Vyrovnávání betonových ploch a cementových potěrů.
- Vyrovnávání potěrů v místnostech s podlahovým vytápěním.
- Je zvláště vhodný k vyrovnávání povrchů s možným pnutím podkladu, např. potěrů z litého asfaltu, potěrů z prefabrikátů a prvků pro suchou výstavbu, dřevoštěpkových desek a OSB desek, vyrovnávání magnezitových a xylolitových potěrů, pokud tyto mají dobrou přídržnost k podkladu.
- Vyrovnávání stávajících dlažeb z terazza, keramiky a přírodního kamene.

- Vyrovnávání podkladů se zbytky lepidel, pokud tyto nejsou citlivé na vlhkost a mají dobrou přídržnost k podkladu.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Planitex Basic** je bílá suchá maltová směs složená z alfa půlhydrátu síranu vápenatého, rychle hydratujících složek, vysoce jakostních křemičitých písků vybrané granulometrie, pryskyřic a speciálních kombinovaných pojiv, vyvinutá ve výzkumných a vývojových laboratořích firmy MAPEI.

Po smíchání přípravku **Planitex Basic** s vodou vzniká snadno zpracovatelná samonivelační a rychle vytvrzující stěrková hmota s vynikajícím rozlivem a dobrou přídržností k podkladu.

**Planitex Basic** lze aplikovat strojně pomocí běžně dostupných čerpadel na dopravu malt až do vzdálenosti až 100 m.

**Planitex Basic** lze aplikovat v tloušťkách vrstvy do 15 mm, aniž by docházelo ke vzniku trhlin. Po úplném vytvrzení dosahuje vysoké pevnosti v tlaku a v tahu za ohybu.

Po vyzrání lze instalovat nášlapnou vrstvu. Doba vysychání a vytvrzení závisí na tloušťce vrstvy stěrkové hmoty, teplotě a vlhkosti prostředí a savosti podkladu.

<b>TECHNICKÉ VLASTNOSTI</b>	
Ve shodě s normou:	EN 13813 CA-C30-F7-A2 <sub>FL</sub> -s1
<b>VLASTNOSTI VÝROBKU</b>	
Konzistence:	jemný prášek
Barva:	bílá
Zdánlivá objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ):	1 140
Hodnota pH:	8,5
Obsah sušiny (%):	100
Klasifikace dle - GISCODE: - EMICODE: - Blauer Engel:	CP1 –stěrky na bázi síranu vápenatého EC1 Plus – velmi nízký obsah emisí DE-UZ 113 Další pokyny jsou uvedeny v Bezpečnostním listu
<b>VLASTNOSTI ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI (při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)</b>	
Mísicí poměr:	cca. 5,0-5,5 l vody na 25 kg směsi Planitex Basic
Tloušťka vrstvy:	1-15 mm
Rozlivové vlastnosti:	schopnost samorozlivu
Objemová hmotnost směsi (kg/m <sup>3</sup> )	2 000
Přípustná pracovní teplota (°C):	od +15 do +30
Doba zpracovatelnosti (min):	20-30
Počátek tuhnutí (min):	po 40-60
Pochůznost (h):	cca 3 hodiny (při max. tloušťce vrstvy 5 mm)
Pokládka (h):	24 hodin při tloušťce vrstvy do 3 mm; každý další 1 mm/ 24 hodin
<b>VLASTNOSTI VYTVRZENÉ MALTOVÉ SMĚSI</b>	
Pevnost v tlaku dle EN 13892-3 (N/mm <sup>2</sup> ) - po 1 dni: - po 3 dnech: - po 7 dnech: - po 28 dnech:	13 18 24 30
Pevnost v tahu za ohybu dle EN 13892-3 (N/mm <sup>2</sup> ) - po 1 dni: - po 3 dnech: - po 7 dnech: - po 28 dnech:	2,5 4 5 7

#### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Pokud již začal proces tuhnutí, nepřidávejte do směsi další vodu;
- Nepřidávejte jiná pojiva (vápno, sádra, cement) nebo jiné stěrky, popř. jiné suché maltové směsi;
- **Planitex Basic** nepoužívejte v exteriéru nebo ve vlhkých prostorách;
- **Planitex Basic** neaplikujte na podklady vystavené vztlínající kapilární vlhkosti, a při nadměrné zbytkové vlhkosti;
- Při vícevrstvé aplikaci lze aplikaci provádět až po vyschnutí první vrstvy; před další vrstvou se musí povrch ošetřit penetračním nátěrem;
- **Planitex Basic** neaplikujte na dřevěné podlahy, kov, kaučuk, PVC nebo linoleum bez předchozího ošetření a aplikace

penetračního nátěru. V případě pochybností kontaktujte náš technický servis.

- **Planitex Basic** neaplikujte při teplotě nižší než +15°C.
- Pod vícevrstvé parkety je nutné aplikovat stěrku v min. tloušťce vrstvy 3 mm.
- Nepoužívejte **Planitex Basic** v tloušťkách vrstvy nad 10 mm, na podklady citlivé na vlhkost, nebo na nedostatečně nosné podklady (např. magnezitové potěry, podklady se zbytky lepidel atd.). V těchto případech je nezbytné použít základní nátěr na bázi reakčních pryskyřic.

## ZPŮSOB POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí odpovídat platným technickým předpisům a příslušným národním normám.

Podklad musí být dostatečně pevný, nosný, vyschlý, zbavený prachu, nesoudržných částic, nátěrů, vosků, olejů, koroze a zbytků sádry nebo látek negativně ovlivňujících přídržnost stěrky k podkladu.

Nedostatečně nosné podklady musí být mechanicky ošetřeny, a je-li to potřebné a možné, musí být zpevněny nebo opraveny s použitím vhodných výrobků MAPEI (jako je např. **Profas**, **Eco Prim PU 1K** nebo **Primer MF**).

Trhliny a smršťovací spáry v podkladu je nutné opravit vhodnými systémovými výrobky MAPEI (např. **Eporip**).

Každý podklad se musí vždy ošetřit vhodným penetračním výrobkem MAPEI. Mírně sprašné nebo zvláště porézní betonové povrchy musí být ošetřeny vhodným primerem jako je např. **Primer G** (ředěný 1:1- 1:2 vodou), **Eco Prim T** (ředěný 1:2 - 1:3 vodou) za účelem ukotvení prachových částic a sjednocení savosti podkladu.

Potěry na bázi síranu vápenatého musí být před aplikací penetračního nátěru (např. **Primer G** nebo **Eco Prim T** neředěný nebo ředěný 1:1 vodou) obroušeny a všechn prach se musí průmyslovým vysavačem důkladně odsát.

Staré podklady z keramiky nebo přírodního kamene musí být před aplikací penetračního nátěru (neředěný **Eco Prim T** nebo **Eco Prim Grip**) odborně vyčištěny (např. průmyslovým čističem), v případě potřeby obroušeny a z povrchu odsátý prach.

Dřevěné podklady po důkladném očištění (a případném obroušení a odstranění prachu) ošetřete před aplikací stěrky neředěným primerem, např. **Eco Prim T** nebo **Eco Prim Grip**.

### Příprava směsi

Obsah 25 kg pytle výrobku **Planitex Basic** nasype do nádoby s cca 5,0-5,5 l čisté vody a míchejte nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne homogenní samonivelační směs bez hrudek. Větší množství výrobku **Planitex Basic** lze zpracovávat strojně.

Směs nechejte odstát a po 2-3 minutách výrobek znovu promíchejte. Následně můžete stěrku nanést na podklad.

Namíchaná stěrková hmota se musí zpracovat během 20-30 minut (při 23°C).

### Aplikace

**Planitex Basic** nalijte na podklad v jednom pracovním kroku v potřebné tloušťce vrstvy od 1 do 15 mm a rozprostřete dlouhým hladítkem. **Planitex Basic** lze aplikovat také strojně pomocí čerpadla. Ostnatým válečkem odstraňte ze směsi vzduch.

Pokud je zapotřebí nanést druhou vrstvu, musí dojít k její aplikaci až po úplném vyschnutí první vrstvy stěrky a provedení penetrace. Je-li nutné přebroušení, použijte brusný kotouč 60 nebo 80.

Vyrovňovací vrstva provedená výrobkem **Planitex Basic** je vhodná jako podklad pod textilní a pružné krytiny, vícevrstvé parkety, keramické dlažby, obklady a desky a desky z přírodního kamene. Pokládku lze provádět po 24 hodinách při teplotě +23° C a tloušťce vrstvy do 3 mm. Pro každý další milimetr je navíc nutno počítat s dobou schnutí 24 hodin.

Nesavé podklady je nutné vyrovnávat v min. tloušťce 2 mm. Před pokládkou následné vrstvy je v případě potřeby nutno provést měření vlhkosti.

### Čištění

Pracovní nástroje lze snadno omýt dostatečným množstvím vody před vytvrzením hmoty. Po vytvrzení lze odstranění provést pouze mechanicky.

### SPOTŘEBA

Cca 1,5 kg/ m<sup>2</sup>/1 mm tloušťky vrstvy.

### BALENÍ

Papírové pytle po 25 kg.

### SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v původním, uzavřeném obalu. Skladujte v suchém a chladném prostředí.

Při dlouhém skladování může dojít ke zpomalení tuhnutí, což však nemá negativní vliv na výsledné vlastnosti výrobku po jeho vyzrání. Poškozené obaly je třeba ihned vzduchotěsně uzavřít.

**Planitex Basic** odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatek XVII, čl. 47.

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ NA STAVBĚ

Pokyny pro bezpečné používání našich výrobků jsou uvedeny v poslední verzi Bezpečnostního listu na [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Chraňte před dětmi.

V průběhu aplikace, ale i po aplikaci a vyschnutí zajistěte důkladné větrání. Při aplikaci tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Výrobek neobsahuje žádné konzervační prostředky. Informace o alergenech a lze vyžádat na Mapei CZ. Noste ochranné brýle. Pokud se výrobek dostane do očí, ihned ho vymyjte vodou a vyhledejte očního lékaře.

Ruce chraňte vodotěsnými, pevnými rukavicemi. Při práci noste dlouhé kalhoty. Zabraňte delšímu kontaktu pokožky s výrobkem. Zasažené části pokožky musí být ihned důkladně omyty vodou. Čím déle je výrobek na vaší pokožce, tím větší je nebezpečí vážného poranění pokožky.

Výrobek obsahuje: pojivo, minerální plniva (Vdl-RL 01/červen 2018).

#### **LIKVIDACE**

Nádoby zcela vyprázdněte a předejte do recyklačních zařízení. Nádoby a zbytky produktu se likvidují podle místních předpisů. Zbytky suchého výrobku lze likvidovat jako domovní odpad. Výrobek se nesmí dostat do kanalizace, povrchových vod nebo do půdy.

#### **VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY**

#### **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.*

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

#### **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](http://www.mapei.com). **JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.**

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