

PLANITEX BASIC

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



www.blauer-engel.de/uz113

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 CA-C30-F7- A2_{FL}-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.

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 přdržnost 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. **Prosfas**, **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 Pro** (ředěný 1:1 vodou), **Eco Prim T Plus** (ředěný 1:1 - 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 Pro** neředěný nebo **Eco Prim T Plus** ředěný 1:1 - 1:2 vodou) obroušeny a všechen prach se musí průmyslovým vysavačem důkladně odsát.

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

Příprava směsi

Obsah 25 kg pytle výrobku **Planitex Basic** nasypete 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.

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/m² a mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ

Papírové pytle 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v původním uzavřeném obalu a 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 POUŽITÍ NA STAVBĚ

Pokyny pro bezpečné použití tohoto výrobku jsou uvedeny v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.com.

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 pro alergiky jsou k dispozici v Bezpečnostním listu nebo na telefonním čísle +42 (0) 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba).

Používejte ochranné brýle. Pokud dojde k zasažení očí, vypláchněte je velkým množstvím vody 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 (VdI-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 PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	
Ve shodě s normou: – EN 13813 CA-C30-F7-A2 _{FL} -s1	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	jemný prášek
Barva:	bílá
Zdánlivá objemová hmotnost (kg/m ³):	1140
Hodnota pH:	8,5
Obsah sušiny (%):	100
Klasifikace dle	
– GISCODE:	CP1, Stěrky na bázi síranu vápenatého
– EMICODE:	EC1 Plus – velmi nízký obsah emisí
– Blauer Engel:	DE-UZ 113
	Další pokyny jsou uvedeny v Bezpečnostním listu
VLASTNOSTI ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI (PŘI +23°C A 50% REL. VLHKOSTI)	
Mísicí poměr:	cca 5,0–5,5 l vody na 25 kg směsi Planitex Basic
Tloušťka vrstvy:	1–15 mm
Rozlívové vlastnosti:	schopnost samorozlivu
Objemová hmotnost směsi (kg/m ³):	2 000
Přípustná pracovní teplota (°C):	od +15 do +30
Doba zpracovatelnosti (minuty):	20–30
Počátek tuhnutí (minuty):	po 40–60
Pochůznost (hodiny):	cca 3 hodiny (při max. tloušťce vrstvy 5 mm)
Pokládka (hodiny):	24 hodin při tloušťce vrstvy do 3 mm; každý další 1 mm/24 hodin
VLASTNOSTI VYTVRZENÉ MALTOVÉ SMĚSI	
Pevnost v tlaku dle EN 13892-3 (N/mm ²)	
– po 1 dni:	13
– po 3 dnech:	18
– po 7 dnech:	24
– po 28 dnech:	30
Pevnost v tahu za ohybu dle EN 13892-3 (N/mm ²)	
– po 1 dni:	2,5
– po 3 dnech:	4
– po 7 dnech:	5
– po 28 dnech:	7

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.

7211-01-2020 (CZ)

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

