

PLANITEX RENOVATION

Samonivelační velmi rychle vysychající vlákny
vyztužená extrémně hladká hybridní stěrková malta
na podlahy pro tloušťky vrstvy od 3 do 50 mm



www.blauer-engel.de/uz113



KLASIFIKACE PODLE EN 13813

Planitex Renovation je stěrková malta, která při zpracování podle pokynů v tomto materiálovém listu odpovídá klasifikaci podle normy EN 13813 CA-C40-F10- A1_{FL}.

OBLASTI POUŽITÍ

Planitex Renovation se používá v interiérech ke stěrkování, vyrovnávání a vyhlazování nerovností v tloušťkách vrstvy od 3 do 50 mm na nových nebo stávajících podkladech před instalací téměř všech druhů podlahových krytin v oblastech s vysokým provozním zatížením.

Planitex Renovation je vhodný zejména pro prostory se zatížením kolečkovými židlemi a podlahovým vytápěním.

Planitex Renovation je určen pouze do interiéru.

Planitex Renovation může být použitý před instalací textilních krytin, jehličkových krytin, PVC, designových a kaučukových krytin, linolea, parket i dlažby z keramiky a přírodního kamene.

Příklady použití

- Vyrovnání podlahových stěrek na bázi síranu vápenatého.
- Vyrovnání betonových ploch a cementových potěrů.
- Vyrovnání topných podlahových potěrů.
- Obzvláště vhodný pro vyrovnání podkladů citlivých na pnutí, jako jsou například litý asfaltový potěr, prefabrikované potěry a suché stavební prvky, pevně uložené dřevotřískové a OSB desky, magnezitové a dřevovláknité potěry apod.
- Vyrovnání stávajících dlažeb z terazza, keramiky a přírodního kamene.
- Vyrovnání starých podkladů s pevně přikotvenými vodovzdornými zbytky lepidel.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Planitex Renovation je bílá suchá maltová směs, která se skládá z alfa-polohydrátu síranu vápenatého, rychle hydratujících složek, syntetických vláken, tříděného křemičitého kameniva vybrané granulometrie, pryskyřic a speciálních kombinací pojiv, která byla vyvinuta ve výzkumných a vývojových laboratořích MAPEI.

Po smíchání **Planitexu Renovation** s vodou vzniká velmi tekutá a snadno zpracovatelná, samonivelační, rychle tvrdnoucí stěrková malta s dobrou přídržností k podkladu.

Planitex Renovation lze strojně zpracovávat pomocí běžných čerpadel na maltu a dopravovat na vzdálenost až 100 m.

Planitex Renovation lze nanášet ve vrstvách tloušťky až 50 mm bez vzniku trhlin; po úplném vytvrzení dosahuje vysoké pevnosti v tahu za ohybu a tlaku.

Jakmile dosáhne vlastností podkladu pro instalaci, lze položit nášlapnou vrstvu. Doba vysychání a vytvrzení závisí na tloušťce vrstvy stěrkové hmoty, klimatických podmínkách prostředí a savosti podkladu.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Jakmile začne proces tuhnutí, nepřidávejte do směsi vodu.
- Nepřidávejte žádná jiná pojiva (vápno, sádra, cement) ani jiné stěrkové malty nebo suché maltové směsi.
- **Planitex Renovation** nepoužívejte v exteriéru ani ve vlhkém prostředí.
- **Planitex Renovation** nepoužívejte na podkladech s rizikem vzliňající kapilární vlhkosti nebo s nadměrnou zbytkovou vlhkostí.
- V případě aplikace více vrstev lze další vrstvu nanést až po vyschnutí první vrstvy a po předchozím nanesení penetračního nátěru.
- **Planitex Renovation** nepoužívejte na kovové podklady.
- **Planitex Renovation** nepoužívejte při teplotách pod +15 °C.
- Při použití **Planitex Renovation** v tloušťkách vrstvy nad 10 mm, na podkladech citlivých na vlhkost nebo na nedostatečně nosných podkladech (např. magnezitové potěry, zbytky lepidel apod.) je nutné vždy použít základní nátěr z reakční pryskyřice.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Stav podkladu musí odpovídat předepsaným technickým podmínkám a příslušným národním normám.

Podklad musí být dostatečně nosný, vyschlý, bez prachu, nesoudržných částic, barev, vosků, olejů, koroze a zbytků sádry, nečistot nebo látek snižujících přídržnost k podkladu.

Podklady, které nejsou dostatečně nosné a soudržné, musí být řádně upraveny, pokud je to nutné, pomocí vhodných systémových výrobků MAPEI (**Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K Turbo**).

Praskliny, stabilizované smršťovací a pracovní spáry v podkladu je třeba sanovat vhodnými systémovými výrobky MAPEI (**Eporip SCR**).

Savé nebo sprašné cementové a betonové podklady je třeba opatřit vhodným základním nátěrem, jako je **Eco Prim T Plus** (zředěný vodou v poměru až 1:4) nebo **Eco Prim T Pro** (zředěný vodou v poměru až 1:2), aby se ukotvily prachové částice a sjednotila nasákavost.

Potěry na bázi síranu vápenatého je vždy nutné obrousit, důkladně vysát prach a natřít vhodným základním nátěrem, jako je **Eco Prim T Plus** (zředěný vodou v poměru až 1:2) nebo **Eco Prim T Pro** (zředěný vodou v poměru až 1:1). Stávající podklady z keramiky nebo přírodního kamene je třeba odborně očistit (např. čističem podkladu), v případě potřeby přebrousit a natřít základním nátěrem **Eco Prim Grip Plus** nebo **Eco Prim T Plus**.

Dřevěné podklady musí být čisté a dokonale přikotvené k podkladu. Spáry v dřevěných podkladech je nutné před nanesením **Planitex Renovation** předem vyplnit směsí **Planipatch Xtra + Latex Plus**. Následně je nutné nanést základní nátěr **Eco Prim T Plus** (zředěný vodou v poměru až 1:2) nebo **Eco Prim T Pro** (zředěný vodou v poměru až 1:1).

Příprava malty

25 kg **Planitex Renovation** se rozmíchá 4,5–4,75 litru čisté vody a pomocí nízkootáčkového míchacího zařízení se míchá, až vznikne homogenní, samonivelační malta bez hrudek. Větší množství **Planitexu Renovation** lze zpracovat strojně.

Maltu necháme 2 až 3 minuty odstát, znovu ji krátce promícháme a následně je možné ji zpracovat.

Namíchaná stěrková malta musí být zpracována v průběhu 20 až 30 minut (při teplotě +23 °C).

Aplikace

Planitex Renovation naneste na podklad v jednom pracovním kroku v požadované tloušťce vrstvy od 3 do 50 mm, upravte hladítkem nebo stěrkou a projedte ostnatým válečkem. **Planitex Renovation** lze také zpracovat strojně pomocí čerpadla na maltu.

Je-li nutné nanést další vrstvu, lze tak provést až po úplném vyschnutí stěrky a nanesení příslušného penetračního nátěru. Pro nezbytné přebroušení spodní vrstvy stěrky použijte brusné kotouče zrnitosti 60 nebo 80.

Vyrovňovací vrstva z **Planitexu Renovation** je vhodná jako podklad pro textilní a pružné podlahové krytiny, parkety, dlažbu z keramiky a přírodního kamene; instalaci krytin je možné při tloušťce vrstvy do 50 mm provádět již po 48 hodinách při teplotě +23 °C.

ČIŠTĚNÍ

Pracovní nástroje lze od malty snadno vyčistit v čerstvém stavu, pomocí dostatečného množství vody a mýdla. Po vytvrzení lze čištění provádět pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Cca 1,7 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ

Papírové pytle 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

V původním uzavřeném obalu balení v chladném a suchém prostředí je trvanlivost výrobku 9 měsíců.

Prodloužená doba skladování může zpomalit dobu vytvrzení, nemá ale negativní vliv na výsledné technické vlastnosti vytvrzeného výrobku. Otevřené obaly je nutné okamžitě vzduchotěsně uzavřít.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ NA STAVBĚ

Pokyny pro bezpečné používání našich výrobků najdete v nejnovější verzi bezpečnostního listu na www.mapei.com.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

Doporučuje se používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Uchovávejte z dosahu dětí. Během aplikace a po skončení prací zajistěte dostatečné větrání. Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. V případě zasažení očí nebo kůže okamžitě umyjte postižené místo velkým množstvím vody. Nenechte výrobek uniknout do odpadních vod ani vodních zdrojů. Zamezte průniku výrobku do půdy/podloží. Nářadí umyjte vodou a mýdlem ihned po použití. Pouze důkladně vypláchnuté nádoby lze recyklovat. Vytvrzené zbytky výrobku lze likvidovat jako běžný komunální odpad, pokud to umožňují místní předpisy.



Výrobek neobsahuje konzervanty. Informace pro alergiky na telefonním čísle +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba). Používejte ochranné brýle. Pokud se vyrovnávací hmota dostane do kontaktu s očima, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte očního lékaře. Chraňte si ruce vodotěsnými, odolnými rukavicemi. Noste dlouhé kalhoty. Vyhněte se delšímu kontaktu kůže s výrobkem. Postižené části kůže okamžitě důkladně omyjte vodou. Čím déle zůstává čerstvý výrobek na kůži, tím větší je riziko vážného poškození kůže. Děti udržujte mimo dosah čerstvého výrobku.

Výrobek obsahuje: pojiva, minerální plniva (VdI-RL 01/Červen 2018).

LIKVIDACE

K recyklaci odevzdejte pouze zcela prázdné obaly. Obaly a zbytky výrobku zlikvidujte podle místních předpisů. Zaschlé zbytky výrobku lze zlikvidovat jako domácí odpad. Nesmí dojít ke vniknutí do kanalizace, vodních toků ani půdy.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ve shodě s požadavky:

– EN 13813 CA-C40-F10-A1_{FL}

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	jemný prášek
Barva:	bílo-béžová
Zdánlivá objemová hmotnost (kg/m ³):	1140
Hodnota pH:	8,5
Obsah pevných látek (%):	100
Označení podle	
– GISCODE:	ZP1, cementové výrobky, s nízkým obsahem chromu
– EMICODE:	EC1 Plus – velmi nízké emise
– Blauer Engel:	DE-UZ113

VLASTNOSTI ČERSTVÉ SMĚSI (PŘI +23°C A 50% REL. VLHKOSTI)

Mísicí poměr:	4,5–4,75 l vody na 25 kg Planitexu Renovation
Tloušťka vrstvy:	3–50 mm
Rozlivové vlastnosti:	samonivelační
Hustota směsi:	2 000 kg/m ³
Přípustná pracovní teplota:	od +15 do +30 °C
Doba zpracovatelnosti:	20–30 minut
Začátek tvrdnutí:	po cca 45 minutách
Pochůznost:	po cca 90 minutách
Připravenost k instalaci podlahy:	po 24 hodinách do tloušťky vrstvy 25 mm po 48 hodinách do tloušťky vrstvy 50 mm

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Pevnost v tlaku podle EN 13892-2 (N/mm²)

– po 1 dni:	18
– po 3 dnech:	23
– po 7 dnech:	32
– po 28 dnech:	40

**Pevnost v tahu za ohybu podle EN 13892-2
(N/mm²)**

– po 1 dni:	3
– po 3 dnech:	4
– po 7 dnech:	7,5
– po 28 dnech:	10

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.

Viz aktuální verze materiálového listu, která je k dispozici na našich webových stránkách 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.

JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Mapei, spol. s r.o.

VGP Park – budova E - Na Statkách – Olomouc, 783 01



+420-800-100-484



www.mapei.cz



info@mapei.cz

7218-11-2025 cz

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

