



Planipatch Fast Track

**Jemnozrnná extrémně
rychle vysychající
tixotropní cementová
stěrka**



KLASIFIKACE DLE EN 13813

Planipatch Fast Track, používaný jako vyrovnávací stěrka podle instrukcí v tomto materiálovém listu, je klasifikovaný jako CT-C35-F7-E dle evropské normy EN 13813.

OBLASTI POUŽITÍ

Planipatch Fast Track je možné použít na lokální opravy a vyrovnávání, a to i do "nulové" vrstvy, podlah, stěn, schodů a rohů v interiéru, kde je požadavek na rychle vytvrzení a vysychání a současně na velmi hladký finální povrch. Vhodný na povrchy v obytných, komerčních a průmyslových prostorách.

Některé příklady použití

Vhodný na:

- vyrovnání, a to i do "nulové" vrstvy, nerovných nebo hrubých podkladů;
- výplň dutin, děr a trhlin (za předpokladu, že jsou stabilní);
- rychlé lokální úpravy a opravy podkladů před finálním vyrovnáním s použitím vhodných samonivelačních hmot;
- lokální opravy schodiškových stupňů, podest a hran sloupů.

Vhodný na:

- podlahové desky z betonu, cementové potěry a potěry zhotovené s použitím výrobku **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** nebo **Topcem Pronto**;
- potěry na bázi anhydridu a magnezia;
- vytápěné podlahy;
- obklady a dlažby z keramiky a terazza;
- dlažby z přírodního kamene;
- betonové stěny a cementové omítky;
- staré podklady se zbytky lepidel a vyrovnávacích hmot (odolných proti vodě) za předpokladu soudržnosti s podkladem.

Po smíchání s přísadou **Latex Plus**, **Planipatch Fast Track** použít pro vyrovnávání i do "nulové" vrstvy nebo lokální opravy správně připravených kovových nebo dřevěných povrchů, starých podkladů se zbytky nátěrů, pryskyřic a lepidel na bázi bitumenu a pružných a dřevěných krytin, pokud mají výbornou přídržnost k podkladu.

Planipatch Fast Track + Latex Plus lze také použít jako primer a kotevní můstek před aplikací samonivelačních hmot na problematické podklady.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Planipatch Fast Track je šedá prášková směs

Planipatch Fast Track



Vyplnění průchodů
pro kabeláž s použitím
výrobku Planipatch
Fast Track

vyrobená ze speciálních cementových pojiv, tříděného kameniva a syntetických přísad podle receptury vyvinuté ve výzkumných a vývojových laboratořích firmy MAPEI.

Smícháním výrobku **Planipatch Fast Track** s vodou vznikne tixotropní dobře zpracovatelná malta s vysokou přidržeností k podkladu. Díky velmi jemné granulometrii ho lze nanášet až do "nulové" vrstvy a vytvořit tak hladký a uzavřený povrch. Speciální pojiva umožňují zpracovat a uhladit vyrovnávací hmotu po krátké době a zhotovit tak požadovaný povrch.

V případě použití na lokální opravy je možné, **Planipatch Fast Track** použít v různých tloušťkách od 0 až do velkých tlouštěk. V tomto případě, u tlouštěk nad 25 mm se doporučuje přidat 30 hmotnostních % křemičitého písku granulometrie 0,1-0,5 mm. V běžných podmínkách je možné provést konečné vyrovnání vhodnou samonivelační hmotou a instalaci všech druhů krytin po 45-60 minutách.

Při použití na vyrovnání a vyhlazení velkých ploch, je max. doporučená tloušťka 5 mm. V tomto případě je povrch připravený na pokládku jakéhokoli typu krytiny po min. 4 hodinách.

Planipatch Fast Track vytvrzuje bez smrštění a trhlin a dosahuje velmi vysoké mechanické pevnosti a odolnosti proti nárazu a oděru.

Podklady vyrovnané nebo vyhlazené s použitím výrobku **Planipatch Fast Track** mají velmi hladký a jemný povrch zvláště vhodný pro pokládku pružných krytin. **Planipatch Fast Track** uvolňuje nejnižší možnou úroveň emisí, proto je certifikovaný GEV jako EMICODE EC1 R Plus (velmi nízké emise) a je označen logem „Blauer Engel“ dle RAL-UZ 113.

UPOZORNĚNÍ

- Nemíchejte výrobek s větším množstvím vody, než je doporučeno a nepřidávejte vodu, pokud už výrobek začal tuhnout.
- Do směsi nepřidávejte vápno, cement ani sádku.
- Nepoužívejte na povrchy v exteriéru.
- Nepoužívejte na podklady vystavené trvalé vzlínající vlhkosti.
- Nepoužívejte při teplotách pod +5°C.
- V horkém a/nebo větrném počasí chraňte povrch před příliš rychlým odparem vody.
- Před použitím nevystavujte pytle obsahující **Planipatch Fast Track**

přímému slunci a nenechávejte je blízko tepelných zdrojů.

- Použije-li se **Planipatch Fast Track** jako vyrovnávací stěrka na velkých plochách před lepením parket, musí být min. tloušťka vrstvy 3 mm.

- Nepoužívejte jako finální povrch.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být vyschlý, pevný, čistý a zbavený prachu, nesoudržných částic, nátěrů, vosků, olejů, nátěrů, koroze a sádky.

Cementové podklady, které nejsou dostatečně pevné, se musí buď odstranit nebo zpevnit s použitím výrobku **Prosfas**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, atd. Beton nebo cementové podklady s vyšším obsahem zbytkové vlhkosti musí být ošetřeny výrobkem **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K** nebo jiným vhodným primerem ze sortimentu MAPEI.

Prašné nebo velmi porézní cementové podklady musí být ošetřeny přípravkem **Primer G** nebo **Eco Prim T** ředěným vodou v poměru od 1:1 do 1:3 nebo jiným vhodným primerem ze sortimentu MAPEI. Nestabilní trhliny v podkladu opravte výrobkem **Eporip** nebo **Eporip Turbo**. Anhydridové potěry je možné vyrovnat s použitím výrobku **Planipatch Fast Track** pouze po aplikaci výrobku **Primer G** nebo **Eco Prim T** (ředěným 1:1 až 1:2 vodou) nebo jiným vhodným primerem ze sortimentu MAPEI.

Stávající dlažby z keramiky a přírodního kamene, pružné krytiny, pryskyřičné a kovové povrchy důkladně očistěte vhodným čističem/nebo povrch obruste vhodným elektrickým náradím.

Planipatch Fast Track smíchaný s výrobkem **Latex Plus** neředěným nebo ředěným vodou 1:1 může být použitý pro vyrovnání nadměrně deformovatelných podkladů, jako je kov a dřevo, pružné a dřevěné krytiny (pokud mají výbornou přidrženost k podkladu), staré pryskyřičné podklady a podklady se zbytky bitumenových a reakčních lepidel.

Příprava směsi

Za stálého míchání nasypete 23 kg pytel výrobku **Planipatch Fast Track** do nádoby obsahující 6,9-7,1 l čisté vody a smíchejte nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne hladká homogenní hmota bez hrudek.

Namíchané množství výrobku **Planipatch Fast Track** se musí zpracovat v průběhu 10 minut (při teplotě +23°C).

Aplikace směsi

Směs nanášejte na podklad dlouhým,

TECHNİKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	jemný prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost zdánlivá (kg/m ³):	1 150
Obsah sušiny (%):	100
EMICODE: BLAUE ENGEL:	EC1 R Plus - velmi nízké emise RAL-UZ 113 Další informace najdete v Bezpečnostním listu

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)

Mísicí poměr:	30-31 dílů vody na 100 hmotnostních dílů Planipatch Fast Track
Objemová hmotnost směsi (kg/m ³):	1 900
pH směsi:	cca 12
Přípustná teplota pro aplikaci:	od +5°C do +30°C
Zpracovatelnost:	cca 10 minut
Doba tuhnutí:	cca 20 minut
Pochůznost:	cca 60 minut
Čekací doba před konečným vyrovnaním nebo lepením všech druhů podlahových krytin: – při použití na vyhlazení do nuly a na lokální opravy: – při použití na vyrovnávání a vyhlazování velkých ploch v tloušťkách od 3 do 10 mm:	45-60 minut 4 až 6 hodin

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Pevnost v tlaku (N/mm ²): – po 60 minutách: – po 4-6 hodinách: – po 1 dni: – po 3 dnech: – po 7 dnech: – po 28 dnech:	8 20 25 30 34 39
Pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²): – po 60 minut: – po 4-6 hodinách: – po 1 dni: – po 3 dnech: – po 7 dnech: – po 28 dnech:	1,5 2,5 3 6 7 8
Pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²): – po 4-6 hodinách: – po 1 dni: – po 3 dnech: – po 7 dnech: – po 28 dnech:	71 94 95 97 98

Planipatch Fast Track



ocelovým hladítkem.

V případě potřeby je možné nanést několik následně nanášených vrstev. Mezi jednotlivými vrstvami počkejte cca 40 ž 50 minut v závislosti na teplotě prostředí.

Pokud použijeme **Planipatch Fast Track** pro vyrovnání povrchu "do nuly" nebo na lokální opravy v různých tloušťkách, je povrch připravený na následné vyhlazení vhodnou samonivelační hmotou nebo lepení všech typů podlahových krytin po 45-60 minutách.

Pokud se **Planipatch Fast Track** použije k vyrovnání a vyhlazení velkých ploch v tloušťce od 3 do 10 mm, povrch je připravený pro pokládku jakéhokoli typu krytin po 4 hodinách.

Čištění

Z rukou nebo náradí umyjte **Planipatch Fast Track** v čerstvém stavu vodou.

SPOTŘEBA

Spotřeba výrobku **Planipatch Fast Track** je 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ

Planipatch Fast Track je k dispozici v 23 kg pytlích.

SKLADOVÁNÍ

Planipatch Fast Track lze skladovat 12 měsíců v původních uzavřených obalech a suchém prostředí.

Při delším skladování se může prodloužit doba tvrdnutí, výsledné vlastnosti výrobku, **Planipatch Fast Track** po vytvrzení však zůstanou nezměněny.

Tento výrobek splňuje požadavky směrnice (ES) č. 1907/2006 (REACH) – Příloha XVII, bod 47.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Planipatch Fast Track obsahuje cement, který v kontaktu s potem nebo jinými tělními tekutinami může vyvolat dráždivou alkalickou reakci a u citlivých osob reakci alergickou.

Může způsobit poškození očí. Při aplikaci používejte ochranné rukavice a brýle a dodržujte obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. V případě zasažení očí nebo kůže umyjte ihned postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

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, www.mapei.it nebo www.mapei.cz, popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

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.



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na vyžádání a na stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz a www.mapei.com



STAVÍME BUDOUCNOST