MAPEI

Ultraplan Fast Track

CE
EN 13813



Extrémně rychle vysychající samonivelační stěrka pro tloušťky vrstev od 1 do 10 mm

GEV-EMICODE EC 1 PLUS velmi nízké emise

BLAUER ENGEL DER UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz113

CT LEVELLING COMPOUNDS C50-F7 $A2_{FL}$ S1 MAPEI EN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARDS EN 13813

Fast Track Ready

KLASIFIKACE PODLE EN 13813

Samonivelační stěrky provedené s použitím výrobku **Ultraplan Fast Track** ve shodě s popisem v tomto materiálovém listu jsou podle evropské normy EN 13813 klasifikované jako CT-C50-F7-$A2_{FL}$-s1.

OBLASTI POUŽITÍ

Ultraplan Fast Track se používá v interiéru k vyrovnání a vyhlazení rozdílů v tloušťce od 1 do 10 mm na nových nebo stávajících podkladech s možností následné velmi rychlé instalace (2 hodiny) všech druhů krytin, včetně pružných, textilních a vícevrstvého dřeva.

Ultraplan Fast Track je určený zejména pro použití v případě požadavku na vysokou odolnost proti statickému a dynamickému provoznímu zatížení.

Ultraplan Fast Track je zvláště vhodný na opravu pružných podlahových krytin, které musí být velmi rychle uvedeny do provozu.

Některé příklady použití

- Vyrovnání betonových desek a cementových potěrů nebo potěrů zhotovených s použitím výrobku **Topcem**, **Mapecem**, **Mapecem Pronto** nebo **Topcem Pronto**.
- Vyrovnávání anhydridových podkladů.
- Vyrovnávání vytápěných podlah.
- Vyrovnání stávajících betonových podkladů, terazza, dlažeb z keramiky, přírodního kamene a magnezitu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultraplan Fast Track je šedá prášková směs ze speciálních druhů cementu s rychlým tvrdnutím a hydratací, tříděného křemičitého písku, pryskyřic a speciálních přísad vyrobená podle receptury vyvinuté ve výzkumných a vývojových laboratořích firmy MAPEI.

Smícháním směsi **Ultraplan Fast Track** s vodou vznikne tekutá, snadno zpracovatelná, dokonalá samonivelační a velmi rychle vysychající malta s vysokou přídržností k podkladu.

Ultraplan Fast Track se aplikuje v tloušťce do 10 mm v jedné vrstvě, aniž by docházelo ke smršťování, vzniku trhlin a propadlin a dosahuje velmi vysoké pevnosti v tlaku a ohybu, stejně jako odolnosti proti vtisku a abrazi.

U tlouštěk větších než 10 mm (max. 20 mm) se doporučuje do směsi přidat cca 30% tříděného písku granulometrie 0,4 mm.

Ultraplan Fast Track velmi rychle vysychá: nezávisle na tloušťce aplikace je možné povrch brousit a instalovat všechny druhy krytin, včetně krytin citlivých na vlhkost, jako jsou pružné povlakové a

Ultraplan Fast Track



Aplikace Eco Primu T válečkem



Aplikace Ultraplanu Fast Track kovovou stěrkou

vícevrstvé dřevěné krytiny již 2 hodiny po aplikaci.

UPOZORNĚNÍ

- Nepřidávejte vodu do směsi, která již začala tuhnout.
- Nepřidávejte další pojiva (vápno, cement ani sádru).
- Nepoužívejte **Ultraplan Fast Track** pro vyrovnávání podkladů v exteriéru.
- Nepoužívejte **Ultraplan Fast Track** na podklady vystavené trvalé vzlínající vlhkosti.
- Pokud je potřeba nanést další vrstvu, ta předchozí musí být zcela vyschlá. Před aplikací stěrky musí být podklad nejprve ošetřený primerem (např. **Primer G** nebo **Eco Prim T** ředěný 1:2 vodou).
- Nepoužívejte **Ultraplan Fast Track** na podklady ze dřeva, kovů, gumy, PVC nebo linolea.
- Nepoužívejte **Ultraplan Fast Track** při teplotě nižší než +5°C.
- V případě následné instalace vícevrstvého dřeva nepoužívejte **Ultraplan Fast Track** v tloušťce menší než 3 mm.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí splňovat požadavky příslušných norem dané země.

Podklad musí být vyschlý, pevný a zbavený všech zbytků prachu, nečistot, nesoudržných částic, nátěrů, vosků, koroze a sádry.

Cementové povrchy, které nejsou dostatečně pevné, se musí odstranit nebo, tam, kde je to možné, zpevnit s použitím výrobku MAPEI (jako je **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** nebo **Primer MF**).

Všechny trhliny v podkladu opravte s použitím výrobku **Eporip**.

Sprašné nebo zvláště porézní betonové povrchy musí být ošetřeny vhodným primerem jako je **Primer G** (1 objemový díl **Primer**u **G** s 2 objemovými díly vody), **Eco Prim T** (1 objemový díl **Eco Prim**u **T** se 3 objemovými díly vody) nebo **Livigum** (1 objemový díl výrobku **Livigum** s 5 objemovými díly vody) za účelem ukotvení prachových částic a sjednocení savosti podkladu.

Anhydridové potěry je možné vyrovnat s použitím stěrky **Ultraplan Fast Track** po přebroušení povrchu a aplikaci vhodného primeru (jako je **Primer G** nebo **Eco Prim T** aplikovaný neředěný nebo ředěný 1:1 vodou).

Stávající dlažby z keramiky a přírodního kamene ošetřete penetrací **Eco Prim T** nebo **Eco Prim Grip** po očištění povrchu vhodným čisticím prostředkem a, v případě potřeby, mechanickém obroušení povrchu.

Příprava směsi

Nasypte obsah pytle 23 kg **Ultraplan Fast Track** do nádoby s 6,0 - 6,5 litru čisté vody a míchejte nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne homogenní samonivelační směs bez hrudek.

Namíchanou směs nechte 2-3 minuty odstát, znovu ji promíchejte; tím je směs připravená k použití.

Pokud se **Ultraplan Fast Track** musí použít v tloušťce větší než 10 mm (max. 20 mm), doporučuje se přidat cca 30% písku **Quarzo 0,4** mm (kontaktujte technický servis MAPEI).
Namíchaný **Ultraplan Fast Track** se musí zpracovat v průběhu 10-15 minut (při teplotě +23°C).

Aplikace směsi

Dlouhým ocelovým hladítkem naneste **Ultraplan Fast Track** na podklad v jednom pracovním kroku v tloušťce od 1 do 10 mm. Požadované tloušťky dosáhnete nakloněním hladítka.

Je-li potřeba aplikovat druhou vrstvu stěrky **Ultraplan Fast Track** naneste ji, jakmile je první vrstva pochůzná (cca 1 hodinu při +23°C) a po aplikaci vhodného primeru.

Ultraplan Fast Track lze brousit a je připravený pro pokládkou pružných krytin, koberců, keramické dlažby a dřevěných krytin po 2 hodinách při +23°C (doba se může v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí měnit).

Minimální tloušťka vrstvy na nesavých podkladech je 2 mm.

Minimální tloušťka **Ultraplan**u **Fast Track** pro pokládku vícevrstvého dřeva na betonový podklad musí být 3 mm.

Čištění

V čerstvém stavu lze **Ultraplan Fast Track** odstranit z nářadí a rukou vodu.
Po vytvrzení lze čištění provádět pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

1,6 kg/m^2 a mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ

Ultraplan Fast Track je k dispozici v pytlích 25 kg.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

Ve shodě s:	**– EN 13813 CT-C50-F7-A2$_{FL}$-s1** **–francouzskou normou: vyrovnávací hmota vysoké kvality (P3) dle klasifikace UPEC**
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	jemný prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost (kg/m^3):	1300
Obsah sušiny (%):	100
– EMICODE: **– Blauer Engel:**	EC1 Plus - velmi nízké emise DE-UZ 113 Další informace najdete v Bezpečnostním listu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti.)	
Mísicí poměr:	24-26 dílů vody na 100 hmotnostních dílů **Ultraplan**u **Fast Track**
Tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku (mm):	od 1 do 10 mm
Samonivelační schopnost:	ano
Objemová hmotnost směsi (kg/m^3):	1 900
pH směsi:	cca 12
Přípustná teplota při aplikaci:	od +5°C do +30°C
Doba zpracovatelnosti:	10-15 minut
Pochůznost:	1 hodina
Čekací doba před pokládkou krytiny:	2 hodiny
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Pevnost v tlaku (N/mm^2): **– po 1 dni:** **– po 3 dnech:** **– po 7 dnech:** **– po 28 dnech:**	 30 35 42 52
Pevnost v tahu za ohybu (N/mm^2): **– po 1 dni:** **– po 3 dnech:** **– po 7 dnech:** **– po 28 dnech:**	 4 5 6 8
Odolnost proti oděru podle Tabera (brusný kotouč H22-500g-200 otáček) vyjádřená jako úbytek hmotnosti (g): **– po 7 dnech:** **– po 28 dnech:**	 1,2 1,0
Tvrdost podle Brinella (N/mm^2): **– po 7 dnech:** **– po 28 dnech:**	 120 150



Broušení po 2 hodinách

Ultraplan Fast Track



SKLADOVÁNÍ

Ultraplan Fast Track lze skladovat v původních uzavřených obalech a suchém prostředí po dobu 12 měsíců.
Delší skladování může vést ke zpomalení doby tuhnutí stěrky **Ultraplan Fast Track**. Technické vlastnosti samonivelační hmoty po vytvrzení se však nemění.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na našich webových stránkách www.mapei.com-cz.

Uchovávejte z dosahu dětí. V průběhu aplikace a vysychání zajistěte dobré větrání. Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. V případě zasažení očí nebo kůže okamžitě umyjte postižené místo velkým množstvím vody. Zamezte průniku výrobku do kanalizace nebo vodovodního řádu. Zamezte průniku do půdy/podloží. Ihned po použití umyjte nářadí mýdlem. Pouze důkladně vymyté nádoby lze recyklovat. Vytvrzené zbytky výrobku lze likvidovat jako běžný komunální odpad. Výrobek neobsahuje konzervanty. Informace pro alergiky získáte na telefonu +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba). Vždy používejte ochranné brýle. V případě zasažení očí je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte očního lékaře. Na ochranu rukou vždy používejte voděodolné rukavice na intenzivní zatížení. Vždy používejte dlouhé kalhoty. Zamezte delšímu kontaktu výrobku s kůží. Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody. Čím déle zůstane čerstvý výrobek na kůži, tím větší riziko vážného poškození.
Výrobek obsahuje:
Pojiva, minerální plniva, přísady (Vdl-RL 01/Červen 2018).

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

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.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

Tento symbol Mapei poukazuje na výrobky s nízkým obsahem těkavých organických látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) asociací, která provádí kontroly hladiny emisí výrobků používaných na podlahy, lepidel a dalších materiálu, které se používají ve stavebnictví.

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

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

4027-09-2020 (CZ)

MAPEI®
STAVÍME BUDOUCNOST