



# Ultraplan Fast Track



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



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## 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<sub>FL</sub>-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 sádro).
- Nepoužívejte **Ultraplan Fast Track** pro vyrovnávání podkladů v exteriéru.
- Nepoužívejte **Ultraplan Fast Track** na podklady vystavené trvalé vztlínající 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 **Profas**, **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 **Primeru G** s 2 objemovými díly vody), **Eco Prim T** (1 objemový díl **Eco Primu 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 čistícím prostředkem a, v případě potřeby, mechanickým obroušením povrchu.

## Příprava směsi

Nasypte obsah pytle 23 kg **Ultraplan Fast Track** do nádoby s 5,8-6 litry 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 pokládku 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 **Ultraplanu Fast Track** pro pokládku vícevrstvého dřeva na betonový podklad musí být 3 mm.

## Čištění

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

## SPOTŘEBA

1,6 kg/m<sup>2</sup> a mm tloušťky vrstvy.

## BALENÍ

**Ultraplan Fast Track** je k dispozici v pytlích 23 kg.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

Ve shodě s:

- EN 13813 CT-C50-F7-A2<sub>FL</sub>-s1
- francouzskou normou: vyrovnávací hmota vysoké kvality (P3) dle klasifikace UPEC

### SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	jemný prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ):	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:	25-26 dílů vody na 100 hmotnostních dílů <b>Ultraplanu Fast Track</b>
Tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku (mm):	od 1 do 10 mm
Samonivelační schopnost:	ano
Objemová hmotnost směsi (kg/m <sup>3</sup> ):	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 <sup>2</sup> ):	
- po 1 dni:	30
- po 3 dnech:	35
- po 7 dnech:	42
- po 28 dnech:	52
Pevnost v tahu za ohybu (N/mm <sup>2</sup> ):	
- po 1 dni:	4
- po 3 dnech:	5
- po 7 dnech:	6
- po 28 dnech:	8
Odolnost proti oděru podle Tabera (brusný kotouč H22-500g-200 otáček) vyjádřená jako úbytek hmotnosti (g):	
- po 7 dnech:	1,2
- po 28 dnech:	1,0
Tvrдость podle Brinella (N/mm <sup>2</sup> ):	
- po 7 dnech:	120
- po 28 dnech:	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](http://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 (VdI-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](http://www.mapei.com), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) nebo [www.mapei.cz](http://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](http://www.mapei.com).**

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



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

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**



STAVÍME BUDOUČNOST