



# Ultraplan Fast Track

**Veľmi rýchlo tvrdnúca,  
samonivelizačná  
malta, pre hrúbky  
od 1 do 10 mm**



## KLASIFIKÁCIA VÝROBKU PODĽA EN 13813

**Ultraplan Fast Track**, samonivelizačná malta popísaná v tomto technickom liste, je klasifikovaná podľa európskej normy EN 13813 ako CT-C50-F7-A2fl,-s1.

## OBLASŤ POUŽITIA

**Ultraplan Fast Track** sa používa na vyhladzovanie a vyrovnávanie nových aj starých podkladov v hrúbke od 1 do 10 mm a v prípade, že sa vyžaduje realizácia vo veľmi krátkom čase (2 hodiny). Je vhodný pri príprave podkladov pred inštaláciou všetkých druhov podlahovín, vrátane pružných krytín, kobercov a viacvrstvových drevených parkiet.

**Ultraplan Fast Track** sa odporúča do miestností vystavených vysokému statickému a dynamickému zaťaženiu.

**Ultraplan Fast Track** je vhodný pri oprave pružných podlahovín, ktorá má byť vyhotovená vo veľmi krátkom čase.

## Niektoré príklady použitia

- Vyrovnávanie betónových dosiek alebo poterov na báze cementu, **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**, anhydridu a magnezitu vrátane tých, ktoré majú zabudované podlahové vykurovanie.
- Vyrovnávanie anhydridových poterov.
- Vyrovnávanie vykurovaných podláh.
- Vyrovnávanie existujúcich betónových podláh, terazza, keramiky a prírodného kameňa.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Ultraplan Fast Track** je šedý prášok zložený zo špeciálnych cementov urýchľujúcich priebeh tvrdnutia a hydratácie, kremičitého piesku vhodnej granulometrie, živíc a špeciálnych prísad, vyrábaný podľa receptúry vyvinutej vo výskumných laboratóriách spoločnosti MAPEI.

Po zmiešaní s vodou sa **Ultraplan Fast Track** stáva tekutou a ľahko spracovateľnou maltou, s vynikajúcimi samonivelizačnými schopnosťami, s vysokou prídržnosťou k podkladu, ktorá vysychá vo veľmi krátkom čase.

**Ultraplan Fast Track** sa nanáša v hrúbke do 10 mm v jednom kroku bez toho, aby dochádzalo k zmrašťovaniu, vzniku trhlin alebo prasklín, dosahuje veľmi vysoké pevnosti v tlaku a v ťahu pri ohybe, vyznačuje sa odolnosťou proti opotrebovaniu spôsobenému valivým zaťažením (tvorba vrúbok od kolieskových stoličiek) a odolnosťou proti oderu.

Pri hrúbke viac ako 10 mm (max. 20 mm) sa odporúča pridať do zmesi cca. 30% triedeného kameniva frakcie 0-4 mm.

**Ultraplan Fast Track** vytvrdzuje vo veľmi krátkom čase, bez ohľadu na hrúbku aplikovanej vrstvy. Povrch je možné brúsiť. Podlahoviny, vrátane krytín citlivých na vlhkosť ako sú napr. pružné krytiny a viacvrstvové drevené parkety, môžu byť inštalované po 2 hodinách.

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Nepridávajte vodu do zmesi, ktorá už začala tuhnúť.

# Ultraplan Fast Track



Aplikácia základného náteru Eco Prim T s použitím valčeka



Aplikácia Ultraplan Fast Track pomocou ocelevej stierky

- Nepridávajte do zmesi vápno, cement ani sadru.
- Nepoužívajte na vyrovnávanie plôch v exteriéri.
- Nepoužívajte na podklady vystavované stálej vzlianjúcej vlhkosti.
- Pokiaľ je nutné naniesť **Ultraplan Fast Track** ešte v ďalšej vrstve, musí byť predchádzajúca vrstva úplne suchá. V tomto prípade je potrebné najskôr ošetriť povrch základným náterom **Primer G** alebo **Eco Prim T**, zriedeným s vodou v pomere 1:2.
- **Ultraplan Fast Track** nepoužívajte na podkladoch z dreva, kovu, gumy, PVC a linolea.
- **Ultraplan Fast Track** neaplikujte pri teplotách pod +5°C.
- **Ultraplan Fast Track** musí byť pred inštaláciou viacvrstvových drevených parkiet aplikovaný v hrúbke min. 3 mm.

## SPÔSOB POUŽITIA

### Príprava podkladu

Podklad musí spĺňať špecifikácie uvedené v zodpovedajúcich normách platných v každej krajine.

Podklady musia byť dokonale suché, pevné, zbavené prachu, uvoľnených častí, náterov, voskov, olejov, hrdze a zvyškov sadry.

Cementové podklady, ktoré nie sú dostatočne pevné, musia byť odstránené, alebo ak je to možné, spevnené výrobkami MAPEI ako napr. **Eco Prim PU 1K**, **Prosfas** alebo **Primer MF**.

Trhliny v betónových podkladoch musia byť opravené epoxidovým dvojzložkovým materiálom **Eporip**.

Prášne alebo veľmi porézne betónové povrchy musia byť ošetrené základným náterom **Eco Prim T** riedeným s vodou v pomere 1:3, **Primer G** riedeným s vodou v pomere 1:2 alebo **Livingum** riedeným s vodou v pomere 1:5, za účelom zjednotenia nasiakavosti podkladu.

Anhydridové potery môžu byť vyrovnávané samonivelizačnou maltou **Ultraplan Eco** iba po prebrúsení povrchu a následnom ošetrení podkladu základným náterom **Primer G** alebo **Eco Prim T**, riedeným s vodou v pomere 1:1. Podklady z keramiky alebo prírodného kameňa musia byť vopred mechanicky prebrúsené, zbavené masntôť použitím vhodných chemických prípravkov a ošetrené čistým, neriedeným náterom **Eco Prim T** alebo **Eco Prim Grip**.

### Príprava zmesi

Do nádoby s 5-6 litrami čistej vody vysypte **Ultraplan Fast Track** v množstve 23 kg a miešajte pomocou nízkootáčkového, elektrického miešacieho zariadenia až kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Následne nechajte zmes odstať 2 až 3 minúty a opäť krátko premiešajte. Takto namiešaná zmes je pripravená na použitie.

Pokiaľ je nutné použiť **Ultraplan Fast Track** na vyrovnávanie podkladu v hrúbke nad 10 mm (max. 20 mm), odporúča sa pridať približne 30 % piesku frakcie 0/4. Bližšie informácie prosím konzultujte s technickým oddelením Mapei.

**Ultraplan Fast Track** musí byť spracovaný v priebehu 10-15 minút od namiešania (pri teplote +23°C).

### Aplikácia zmesi

**Ultraplan Fast Track** nanášajte v hrúbke od 1 do 10 mm v jednej vrstve pomocou ocelevej stierky alebo špeciálneho podlahárskeho náradia. Na dosiahnutie požadovanej hrúbky vrstvy držte pracovné náradie pri práci jemne naklonené.

Ak je potrebné naniesť **Ultraplan Fast Track** aj v druhej vrstve, odporúča sa jej aplikácia až keď je prvá vrstva pochôdzna (približne 1 hodiny pri 23°C).

**Ultraplan Fast Track** je možné brúsiť a je vhodný na inštaláciu pružných podlahovín, kobercov, keramickej dlažby a drevených parkiet po 2 hodinách pri teplote +23°C (v závislosti od teploty a vlhkosti prostredia).

**Ultraplan Fast Track** musí byť pred inštaláciou viacvrstvových drevených parkiet aplikovaný v hrúbke min. 3 mm.

### Čistenie

**Ultraplan Fast Track** môže byť z náradia odstránený vodou, pokiaľ je ešte v čerstvom stave. Po vytvrdnutí je možné už len mechanické očistenie.

### SPOTREBA

1,6 kg/m<sup>2</sup> na mm hrúbky.

### BALENIE

**Ultraplan Fast Track** sa dodáva v 23 kg vreciach.

### SKLADOVANIE

**Ultraplan Fast Track** môže byť skladovaný v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste po dobu 12 mesiacov. Dlhšia doba skladovania by mohla spomaliť čas vytvrdnutia výrobku, avšak nemá zásadný vplyv na zmenu finálnych parametrov. Výrobok spĺňa podmienky uvedené v prílohe č. XVII nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 47.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

**Ultraplan Fast Track** obsahuje cement, ktorý v styku s potom alebo inými, telesnými tekutinami vyvoláva u osôb citlivých na jednotlivé zložky prípravku dráždivú, alkalickú reakciu. Tiež môže spôsobiť poškodenie zraku. Pri práci sa odporúča používať ochranné rukavice a okuliare a dodržiavať bežné opatrenia platné pri manipulácii s chemickými výrobkami. Pri kontakte výrobku s očami alebo pokožkou, vypláchnite postihnuté miesto veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Viac informácií o bezpečnom používaní

## TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

V zhode s:

- EN 13813 ako CT-C30-F6-A1fl  
- Francúzska norma: P3 podľa zatriedenia UPEC

### ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

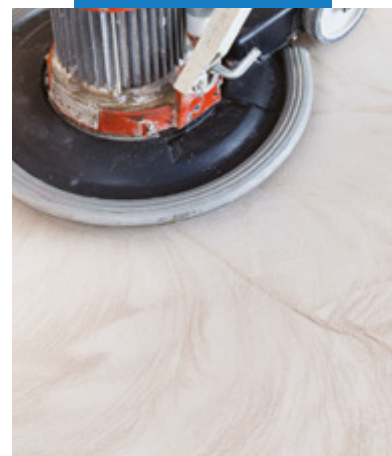
Konzistencia:	jemný prášok
Farba:	šedá
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> ):	1 300
Obsah sušiny (%):	100
- EMICODE:	EC1 – veľmi nízky obsah emisií
- Blauer Angel:	RAL-UZ 113 Viac informácií je uvedených v Karte bezpečnostných údajov

### ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Miešací pomer:	25 -26 hmotnostných dielov vody na 100 dielov <b>Ultraplan Fast Track</b>
Hrúbka vrstvy v jednom kroku:	od 1 do 10 mm
Samonivelizačná schopnosť:	áno
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> ):	1 800
pH zmesi:	cca 12
Teplota pri aplikácii:	od +5°C do +35°C
Čas spracovateľnosti:	10 - 15 minút
Doba tuhnutia:	30 minút
Pochôdnosť	1 hodina
Čakacia doba pred inštaláciou podlahových krytín:	2 hodiny

### FINÁLNE VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> ):	
- po 1 dni:	30
- po 3 dňoch:	35
- po 7 dňoch:	42
- po 28 dňoch:	52
Pevnosť v ťahu pri ohybe (N/mm <sup>2</sup> ):	
- po 1 dni:	4
- po 3 dňoch:	5
- po 7 dňoch:	6
- po 28 dňoch:	8
Odolnosť proti oderu podľa Tabera (brusný kotúč H22-505 g-200 otáčok) vyjadrené ako strata hmotnosti (g):	
- po 7 dňoch:	1,2
- po 28 dňoch:	1,0
Tvrdosť podľa Brinella	
- po 7 dňoch:	120
- po 28 dňoch:	150



*Brúsenie povrchu  
po 2 hodinách*

# Ultraplan Fast Track



výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

Uchovávajte mimo dosahu detí. Zaistite dostatočné vetranie miestnosti v priebehu aplikácie a vytvrdzovania. Počas aplikácie výrobku nekonzumujte, nepite a nefajčite. Nelikvidujte výrobok po spracovaní vyliatím do kanalizačných sietí alebo do zeme. Nástroje ihneď po aplikácii očistite. Recyklované môžu byť len dokonale čisté a prázdne balenia. Zvyšky vytvrdnutého výrobku je možné likvidovať ako bežný domáci odpad. VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

## UPOZORNENIE

*Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.*

**Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## PRÁVNE OZNÁMENIE

*Informácie uvedené v technickom liste je možné kopírovať do iných dokumentácií za predpokladu, že v čase aplikácie*

**výrobku MAPEI nie sú doplnené alebo nahradené inými. Pre najaktuálnejšie technické listy navštívte prosím webovú stránku [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

**V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOLVEK ZMIEN V TOMTO TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVODENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI.**



Výrobky MAPEI s označením Blauen Engel sú vyrobené v súlade so Smernicou RAL-UZ 113. Tieto výrobky chránia životné prostredie a zdravie, sú bez obsahu rozpúšťadiel a majú nízky obsah emisií.



Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.



Náš záväzok voči životnému prostrediu  
Výrobky MAPEI pomáhajú Projektantom a Dodávateľom vytvárať inovatívne LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certifikované projekty v súlade so smernicami US Green Building Council.

**Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE