



# Ultraplan Fast Track



**Lisciatura autolivellante  
ad asciugamento  
ultrarapido per  
spessori da 1 a 10 mm**



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



## CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13813

Le lisciature realizzate con **Ultraplan Fast Track** in accordo alle specifiche riportate nella presente scheda tecnica sono classificate in accordo alla normativa europea EN 13813, CT-C50-F7-A2<sub>FL</sub>-s1.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

**Ultraplan Fast Track** si usa all'interno per livellare ed eliminare differenze di spessore da 1 a 10 mm di sottofondi nuovi o preesistenti, rendendoli idonei a ricevere in tempi molto rapidi (2 ore) ogni tipo di pavimentazione, inclusi resilienti, tessili e legno.

**Ultraplan Fast Track** è particolarmente indicato in locali ove è richiesta un'elevata resistenza ai carichi statici e dinamici anche intensi.

Ideale per effettuare ripristini di pavimentazioni ove è richiesta una messa in esercizio in tempi molto celeri.

## Alcuni esempi di applicazione

- Lisciatura di solette in calcestruzzo e massetti cementizi o a base di **Topcem**, **Mapecem**, **Mapecem Pronto** o **Topcem Pronto**.
- Lisciatura di sottofondi in anidrite.
- Lisciatura di pavimenti riscaldanti.
- Lisciatura di pavimenti esistenti in calcestruzzo, marmette, ceramica, pietre naturali, magnesite.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Ultraplan Fast Track** è una polvere di colore grigio composta da cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee di granulometria selezionata, resine ed additivi speciali miscelati secondo una formulazione sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI.

**Ultraplan Fast Track** impastato con acqua dà luogo ad un impasto molto fluido, di facile lavorabilità, perfettamente autolivellante, con alta adesività al sottofondo e rapidissimo asciugamento.

**Ultraplan Fast Track** si applica in spessori fino a 10 mm per ogni singola mano, senza subire alcun ritiro, senza formare crepe e cavilli, fino a raggiungere un'elevatissima resistenza alla compressione, alla flessione, all'impronta e all'abrasione.

Per spessori superiori ai 10 mm (max. 20 mm), si consiglia di aggiungere circa il 30% di sabbia 0,4 mm.

**Ultraplan Fast Track** asciuga in tempi molto rapidi: indipendentemente dallo spessore, dopo solo 2 ore dalla stesura è possibile procedere alla levigatura (se necessaria) e alla posa di tutti i tipi di pavimenti, anche quelli sensibili all'umidità quali resilienti e legno multistrato.

## AVVISI IMPORTANTI

- Non aggiungere altra acqua all'impasto che ha già iniziato la presa.

# Ultraplan Fast Track



Applicazione di Eco Prim T con rullo



Stesura di Ultraplan Fast Track con spatola metallica

- Non aggiungere all'impasto calce o cemento o gesso.
- Non utilizzare **Ultraplan Fast Track** per rasature all'esterno.
- Non utilizzare **Ultraplan Fast Track** su sottofondi soggetti a continua risalita di umidità.
- Qualora sia necessario applicare una mano successiva di **Ultraplan Fast Track**, attendere che la precedente sia completamente asciutta, quindi applicare un primer tipo **Primer G** o **Eco Prim T** diluiti con acqua in misura di 1:2 in volume.
- Non utilizzare **Ultraplan Fast Track** su superfici di metallo, legno poco stabile, gomma, PVC e linoleum.
- Non utilizzare **Ultraplan Fast Track** a temperatura inferiore ai +5°C.
- Non applicare **Ultraplan Fast Track** in spessore inferiore a 3 mm se si deve posare il legno multistrato.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere conformi alle specifiche riportate nelle norme vigenti nei singoli Paesi.

I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.

Le superfici a base cementizia non sufficientemente solide devono essere asportate o, dove possibile, consolidate con sistemi MAPEI idonei (tipo **Profas**, **Eco Prim PU 1K** o **Primer MF**).

Fessure e crepe nei sottofondi devono essere riparate con **Eporip**.

Superfici in calcestruzzo polverose o molto porose devono essere trattate con idonei primer, tipo **Primer G** (1 volume di **Primer G** con 2 volumi di acqua), **Eco Prim T** (1 volume di **Eco Prim T** con 3 volumi di acqua) o **Livigum** (1 volume di **Livigum** con 5 volumi di acqua), allo scopo di fissare la polvere ed uniformare l'assorbimento del sottofondo.

Massetti in anidrite possono essere livellati con **Ultraplan** solo previa carteggiatura e stesura di una mano di opportuno primer (tipo **Primer G** o **Eco Prim T** puri o diluiti in rapporto 1:1 con acqua).

Su superfici di ceramica o pietre naturali applicare una mano di **Eco Prim T** o **Eco Prim Grip**, previa pulizia con opportuni detergenti e eventuale abrasione meccanica.

### Preparazione dell'impasto

In un recipiente contenente 5,8-6 litri di acqua pulita versare, sotto agitazione, un sacco da kg 23 di **Ultraplan Fast Track** e mescolare con miscelatore elettrico a basso numero di

giri fino ad ottenere un impasto omogeneo, senza grumi ed autolivellante.

Dopo 2-3 minuti di riposo si deve rimescolare brevemente: l'impasto è pronto per l'uso.

Quando **Ultraplan Fast Track** deve essere utilizzato per spessori superiori a 10 mm (max. 20 mm) si consiglia l'aggiunta di circa il 30% di **Quarzo 0,4** mm (consultare l'assistenza tecnica MAPEI). La quantità di **Ultraplan Fast Track** impastata ogni volta deve essere quella necessaria per essere utilizzata entro 10-15 minuti (alla temperatura di +23°C).

### Stesura dell'impasto

Stendere **Ultraplan Fast Track** in un'unica mano da 1 a 10 mm con una spatola metallica di grande dimensione o con racla, lasciando la spatola leggermente inclinata per ottenere lo spessore desiderato.

Qualora sia richiesta una seconda mano è raccomandabile applicarla non appena la prima risulti pedonabile (circa 1 ora a +23°C), previa stesura di idoneo primer.

La rasatura di **Ultraplan Fast Track** è carteggiabile e idonea a ricevere la posa di pavimenti resilienti, tessili, ceramici e lignei dopo 2 ore a +23°C (questo tempo può variare a seconda della temperatura ed umidità dell'ambiente).

Su supporti non assorbenti deve essere applicato uno spessore minimo di 2 mm.

Per la posa del legno è indispensabile che lo spessore della lisciatura di **Ultraplan Fast Track**, su sottofondi in calcestruzzo, sia di almeno 3 mm.

### Pulizia

**Ultraplan Fast Track** può essere pulito, finché fresco, dalle mani e dagli attrezzi con acqua. Dopo indurimento può essere rimosso solo meccanicamente.

### CONSUMO

Il consumo di **Ultraplan Fast Track** è di 1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

### CONFEZIONI

**Ultraplan Fast Track** è disponibile in sacchi da 23 kg.

### IMMAGAZZINAGGIO

**Ultraplan Fast Track**, conservato in ambiente asciutto, è stabile per 12 mesi. Una conservazione prolungata di **Ultraplan Fast Track** può determinare nel tempo un rallentamento della presa, senza che vengano modificate le caratteristiche finali.

Prodotto conforme alle prescrizioni del Reg. (CE) N. 1907/2006 (REACH) - All. XVII, voce 47.

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Ultraplan Fast Track** contiene cemento che, a contatto con il sudore o altri fluidi del corpo, provoca una reazione alcalina

## DATI TECNICI (valori tipici)

Conforme alle norme:

- EN 13813 CT-C50-F7-A2<sub>FL</sub>-s1
- Francesi: rasatura di qualità superiore (P3) secondo classement UPEC

## DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	polvere fine
Colore:	grigio
Massa volumica apparente (kg/m <sup>3</sup> ):	1300
Residuo solido (%):	100
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - a bassissima emissione DE-UZ 113 Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Dati Sicurezza

## DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione:	25-26 parti di acqua per 100 parti in peso di <b>Ultraplan Fast Track</b>
Spessore applicabile per mano:	da 1 a 10 mm
Autolivellamento:	sì
Massa volumica dell'impasto (kg/m <sup>3</sup> ):	1900
pH dell'impasto:	ca. 12
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Tempo di lavorabilità:	10-15 minuti
Pedonabilità:	1 ora
Tempo di attesa prima dell'incollaggio:	2 ore

## PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (N/mm <sup>2</sup> ):	
- dopo 1 giorno:	30
- dopo 3 giorni:	35
- dopo 7 giorni:	42
- dopo 28 giorni:	52
Resistenza alla flessione (N/mm <sup>2</sup> ):	
- dopo 1 giorno:	4
- dopo 3 giorni:	5
- dopo 7 giorni:	6
- dopo 28 giorni:	8
Resistenza all'abrasione Abrasimetro Taber (mola H22-550 g - 200 giri) espressa come perdita in peso:	
- dopo 7 giorni:	1,2
- dopo 28 giorni:	1,0
Durezza Brinell (N/mm <sup>2</sup> ):	
- dopo 7 giorni:	120
- dopo 28 giorni:	150



Levigatura dopo 2 ore

# Ultraplan Fast Track



irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti. Può causare danni oculari. Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi e utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugamento. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua. Non consentire l'entrata del prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Possono essere riciclati solo contenitori opportunamente svuotati. I resti del prodotto essiccati possono essere eliminati come normali rifiuti domestici. Prodotto privo di preservanti. Per informazioni, in caso di reazioni allergiche e per la scheda tecnica, si prega chiamare +39/02/37673.1. Indossare sempre occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e contattare un oftalmologo. Indossare sempre guanti impermeabili per proteggere le mani. Indossare sempre pantaloni lunghi. Evitare il contatto prolungato con il prodotto. Sciacquare immediatamente la zona interessata con abbondante acqua. Se il prodotto rimane a contatto con la pelle per lungo tempo, maggiori sono rischi di gravi danni alla pelle.

*Il prodotto contiene:*  
leganti, cariche minerali, additivo (VdL-RL 01/giugno 2018).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## AVVERTENZA

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

**Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## INFORMATIVA LEGALE

***I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.***

***La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).***

***QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.***



Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI