



# Ultraplan Fast Track

## Ultragyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő 1-10 mm vastagságig



### EN 13813 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Ultraplan Fast Track** felhasználásával a termékismertető szerint készített önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs osztályozása CT - C40 - F7 - A2<sub>f</sub>-s1 az EN 13813 szabvány szerint.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Ultraplan Fast Track** új és meglévő beltéri aljzatok 1-10 mm vastagságú kiegyenlítésére és szintkülönbségeinek megszüntetésére alkalmas, hogy azok nagyon rövid időn belül (2 óra) alkalmassá váljanak bármilyen padlóburkolat fogadására, beleértve a rugalmas, textil és többrétegű fa burkolatokat.

Az **Ultraplan Fast Track** használata javasolt olyan helyekre, ahol nagy statikus és dinamikus terheléssel szembeni ellenállóképesség szükséges.

Az **Ultraplan Fast Track** különösen alkalmas melegburkolatok helyreállításánál, ahol rövid időn belüli használatbavétel szükséges.

### Jellemző alkalmazások

- Betonfödémek és cementkötésű esztrichek vagy **Topcem**-ből, **Mapecem**-ből, **Topcem Pronto**-ból illetve **Mapecem Pronto**-ból készült esztrichek kiegyenlítése.
- Anhidrit aljzatok kiegyenlítése.
- Fűtött aljzatok kiegyenlítése.
- Meglévő beton-, műkö, kerámia burkolólap vagy természetes kőlap padlók kiegyenlítése.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultraplan Fast Track** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, speciális gyorskötésű és gyorsszáradású cementből, osztályozott szemcseméretű kvarchomokból, műgyantákból és különleges adalékszerekből álló szürke por.

Az **Ultraplan Fast Track** megfelelő mennyiségű vízzel bekeverve folyós, könnyen bedolgozható, kitűnő önterülő tulajdonságokkal rendelkező, az aljzathoz kitűnően tapadó és ultragyors száradású habarccsá válik.

Az **Ultraplan Fast Track**-kel repedés, hajszálrepedés-képződés és száradási-zsugorodásmentesen legfeljebb 10 mm rétegvastagságú kiegyenlítés alakítható ki, és kikeményedése után nagyon magas nyomó- és hajlítószilárdságú, valamint benyomódás- és kopásálló.

10 mm-nél nagyobb vastagság esetén (max. 20 mm) javasoljuk, hogy adjon a termékhez kb. 30%-nyi 0,4 mm szemcseméretű osztályozott kvarchomokot.

Az **Ultraplan Fast Track** rövid időn belül megszárad: a felhordott rétegvastagságtól függetlenül a felület 2 óra múlva csiszolható, és bármely fajta padlóburkolat fektethető, akár a nedvességre érzékenyek is, mint pl. a rugalmas burkolatok vagy a többrétegű faburkolatok.

### FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne adjon a keverékhez vizet, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon hozzá más kötőanyagot (meszet, cementet vagy gipszet).

# Ultraplan Fast Track



Eco Prim T  
bedolgozása hengerrel



Ultraplan Fast Track  
bedolgozása  
fém simítóval

- Ne használja az **Ultraplan Fast Track**-et kültéri aljzatok kiegyenlítésére.
- Ne használja az **Ultraplan Fast Track**-et folyamatosan felszálló nedvességnek kitett aljzatokra.
- Ha második réteg is szükséges, az előző rétegnek teljesen meg kell száradnia. A következő réteg felhordása előtt a felületet le kell alapozni (pl. **Primer G**-vel vagy vízzel 1:2 arányban hígított **Eco Prim T**-vel).
- Ne használja az **Ultraplan Fast Track**-et deszkázaton, fém, gumi, PVC vagy linóleum aljzatokra.
- Ne használja az **Ultraplan Fast Track**-et +5°C hőmérséklet alatt.
- Ne használja az **Ultraplan Fast Track**-et 3 mm-nél kisebb rétegvastagságban, ha faanyagú burkolat kerül rá.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az aljzatok feleljenek meg az adott ország kivitelezési szabványai előírásainak.

Az aljzat legyen száraz, szilárd és portól, laza vagy leváló részekről, festéktől, lakkoktól, viasztól, olajtól, rozsdától és gipsznyomoktól mentes.

A nem megfelelően szilárd cementkötésű aljzatot távolítsa el, vagy, ahol lehetséges, szilárdítsa meg azt a megfelelő MAPEI termékkel (mint pl. **Profas**, **Eco Prim PU 1K** vagy **Primer MF**).

Az aljzat meglévő repedéseit **Eporip**-pal javítsa ki.

A poros vagy különösen porózus betonfelületeket kezelje megfelelő alapozóval, mint pl. **Primer G**-vel (1 rész **Primer G**-hez 2 rész víz térfogatra vonatkoztatva), **Eco Prim T**-vel (1 rész **Eco Prim T**-hez 3 rész víz térfogatra vonatkoztatva) vagy **Livigum**-mal (1 rész **Livigum**-hoz 5 rész víz térfogatra vonatkoztatva), hogy a port megkösse és egyenletessé tegye az aljzat nedvszívó képességét.

Az anhidrit esztricheket csak **Ultraplan**-nal lehet kiegyenlíteni, miután megcsiszolta a felületet és felhordta a megfelelő alapozót (mint pl. **Primer G**-t vagy **Eco Prim T**-t töményen vagy vízzel 1:1 arányban hígítva).

A meglévő kerámia vagy természetes kő burkolatokat alapozza **Eco Prim T**-vel vagy **Eco Prim Grip**-pel miután megtisztította a felületet a megfelelő tisztítószerrel és, ha szükséges, mechanikusan csiszolja meg a felületet.

### A keverék elkészítése

Egy 23 kg-os zsák **Ultraplan Fast Track**-et folytonos keverés közben öntsön egy kb. 5,8-6 liter tiszta vizet tartalmazó edénybe, és kis fordulatszámú elektromos keverővel folyamatosan keverje addig, amíg egynemű, önterülő, csomómentes keveréket nem kap.

A habarcsot hagyja állni 2-3 percig, majd röviden keverje át: ezután a habarcs bedolgozható.

Ha az **Ultraplan Fast Track**-et 10 mm-nél nagyobb (legfeljebb 20 mm) vastagságban kívánja bedolgozni, javasoljuk, hogy adjon hozzá kb. 30 %-nyi 0,4 mm szemcseméretű kvarchomokot (kérje a MAPEI műszaki osztály segítségét).

A bekevert **Ultraplan Fast Track** mennyiségét 10-15 percen belül be kell dolgozni (+23°C-on).

### A keverék bedolgozása

Az **Ultraplan Fast Track**-et a kívánt rétegvastagság elérésére kissé megdöntött hosszú fémsimítóval illetve tuskés hengerrel dolgozza be egyetlen rétegben; 1-10 mm közötti rétegvastagságban.

Ha egy második réteg **Ultraplan Fast Track** is szükséges, javasoljuk, hogy azt közvetlenül az első réteg járhatóvá válása után dolgozza be (+23°C-on kb. 1 óra múlva) a megfelelő alapozó felhordása után.

Az **Ultraplan Fast Track** +23°C-on 2 óra múlva csiszolható és fogadóképes a rugalmas, szőnyeg, kerámia, fa padlóburkolatok számára (az idő változhat a helyiség hőmérsékletétől és páratartalmától függően).

A minimális bedolgozási vastagság többretegű faburkolatok alá beton aljzaton 3 mm.

### Tisztítás

Kézről és szerszámokról a még friss **Ultraplan Fast Track** bő, tiszta vízzel letisztítható. Kikeményedése után mechanikus úton távolítható el.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

1,6 kg/m<sup>2</sup> rétegvastagság mm-enként.

### KISZERELÉS

Az **Ultraplan Fast Track** 23 kg-os zsákokban kerül forgalomba.

### ELTARTHATÓ

Száraz helyen 12 hónapig stabil az **Ultraplan Fast Track**. A tárolási idő előrehaladtával az **Ultraplan Fast Track** kötéseideje nőhet, ez azonban a végső teljesítményt jelentősen nem befolyásolja.

A termék teljesíti az 1907/2006 (REACH), XVII. csatolmány szabályozását (EG), XVII. függelék, 47. bekezdés.

### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultraplan Fast Track** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép és az arra hajlamos egyéneknél allergiás reakciót okoz. Szemkárosodást okozhat. Javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

– EN 13813 , CT – C40 – F7 –A2<sub>fl</sub>-s1  
– francia norma: emelt minőségű kiegyenlítő  
habarcs (P3) az UPEC osztályozás szerint

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):	1.300
Szárazanyag tartalom (%):	100
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású RAL-UZ 113 További információt a Biztonsági adatlap tartalmaz

### ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	100 tömegrész <b>Ultraplan Fast Track</b> -hez 25-26 tömegrész víz
Rétegenként bedolgozható vastagság:	1-től 10 mm-ig
Önterülés:	igen
Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	1.900
Keverék pH-ja:	kb. 12
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Bedolgozási idő:	10-15 perc
Kötésidő:	30 perc
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető:	1 óra
Várakozási idő burkolatfektetés előtt:	2 óra

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	
– 1 napos korban:	30
– 3 napos korban:	32
– 7 napos korban:	39
– 28 napos korban:	42
Hajlítószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	
– 1 napos korban:	4
– 3 napos korban:	5
– 7 napos korban:	6
– 28 napos korban:	8
Kopásállóság Taber kopásmérővel (H22-es, 550 g tömegű csiszolókoronggal, 200 fordulat) súlyvesztésben kifejezve:	
– 7 napos korban:	1,2
– 28 napos korban:	1,0
Brinell keménység (N/mm <sup>2</sup> ):	
– 7 napos korban:	120
– 28 napos korban:	150



Csiszolás 2 óra múlva

# Ultraplan Fast Track



óvintézkedéseket! Ha szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő tiszta vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes biztonsági adatlap tartalmaz.

Gyermekektől távol tartandó. Biztosítsa a jó szellőzést bedolgozás közben és azután, valamint száradáskor. Kerülje az evést, ivást vagy dohányzást a termék bedolgozása alatt. Ha szembe vagy bőrre kerül, öblítse ki azonnal bő, tiszta vízzel. Ne engedje, hogy a termék a szennyvízelvezető rendszerbe vagy élővízbe kerüljön. Az eszközöket közvetlen a használat után tisztítsa meg szappanos vízzel. Csak a megfelelően kiürített csomagolások újrahasznosíthatóak. A megszáradt anyagmaradékok normál háztartási hulladékként kezelhetők. Tartósítószer mentes termék. Tájékoztatásért az allergiában szenvedők számára, kérjük hívja a +36-1-4766464 vagy +36-80-201199 telefonszámot.

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó további és teljes információt a Biztonsági Adatlap aktuális változata tartalmaz.

TERMÉK SZAKEMBEREK SZÁMÁRA.

## FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken

akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

**A termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon**



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



A "Blaue Engel" egy német ökológiai minőségjelzés, amely a környezetbarát termékek, vállalkozók és végfelhasználók azonosítására használható. A MAPEI termékek rendelkeznek ezzel a jelöléssel, a termékeket a német RAL-UZ 113 szabványban meghatározott szigorú kritériumok szerint tesztelték és mivel valamennyi termék oldószermentes nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással, előnyöket kínál a környezet és a közösség számára is.



**Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk**  
A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

 **MAPEI**  
TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET