

ULTRAPLAN FAST TRACK

Ultragyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő 1-10 mm vastagságig



EN 13813 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Ultraplan Fast Track** felhasználásával e termékismertető szerint készített önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs osztályozása CT - C40 - F7 - A2_{FL}-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-, műkő, kerámia burkolólap vagy természetes kőlap padlók kiegyenlítése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultraplan Fast Track** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, speciális gyorskötésű és gyorszáradású 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).
- 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 részektől, 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** mennyiséget 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.



Eco Prim T bedolgozása hengerrel



Ultraplan Fast Track bedolgozása fém simítóval



Csiszolás 2 óra múlva

TISZTÍTÁS

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

1,6 kg/m² 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 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 kezelhetőek.

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.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

- EN 13813 , CT – C40 – F7 –A2_{FL}-s1

- francia norma: emelt minőségű kiegyenlítő habarcs (P3) az UPEC osztályozás szerint

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	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 Ultraplan Fast Track -hez 25-26 tömegrész víz
Rétegenként bedolgozható vastagság:	1-től 10 mm-ig

Önterülés:	igen
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.900
Keverék pH-ja:	kb. 12
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Bedolgozási idő:	10-15 perc
Kötésidő:	1 óra
Várakozási idő burkolatfektetés előtt:	2 óra
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Nyomószilárdság (N/mm ²): · 1 napos korban: · 3 napos korban: · 7 napos korban: · 28 napos korban:	30 32 39 42
Hajlítószilárdság (N/mm ²): · 1 napos korban: · 3 napos korban: · 7 napos korban: · 28 napos korban:	4 5 6 8
Kopásállóság Taber kopásmérővel (H22-es, 550 g tömegű csiszolókoronggal, 200 fordulat) súlyvesztéségekben kifejezve: · 7 napos korban: · 28 napos korban:	1,2 1,0
Brinell keménység (N/mm ²): · 7 napos korban: · 28 napos korban:	120 150

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

4027-3-2015 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

