



# Ultraplan Renovation



## Szálerősítéses, önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs, 3-30 mm vastag egyrétegű alkalmazáshoz

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Ultraplan Renovation** meglévő beltéri aljzatok 3-30 mm vastagságú kiegyenlítésére és szintkülönbségek megszüntetésére alkalmas, új vagy meglévő beton, esztrich, kő, terazzó, kerámia burkolat felületeken.

Az **Ultraplan Renovation** alkalmas nagy igénybevételnek kitett felületekre, görgős székek alá, illetve fűtött aljzatokra.

### EN 13813 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Ultraplan Renovation** felhasználásával e termékismertető szerint készített önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs osztályozása CT-C25-F6-A2<sub>n</sub>-S1 az EN 13813 szabvány szerint.

### Jellemző alkalmazások

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

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

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

Az **Ultraplan Renovation** kellő mennyiségű vízzel

bekeverve híg, könnyen bedolgozható, kitűnő önterülő tulajdonságokkal rendelkező, az aljzathoz kitűnően tapadó és gyors száradású habarccsá válik.

Az **Ultraplan Renovation** bedolgozható megfelelő szivattyúval is.

Az aljzatkiegyenlítő kiszáradása után, a bedolgozást követően kb. 24-72 óra múlva lehet burkolni a rétegvastagságtól és a burkolat típusától függően.

### FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne adjon a keverékhez vizet, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon a keverékhez meszet, cementet vagy gipszet.
- Ne használja az **Ultraplan Renovation**-t kültéri aljzatok kiegyenlítésére.
- Ne használja közvetlenül talajjal érintkező, felszívódó nedvesség ellen nem megfelelően szigetelt aljzatokon.
- Ne használja nem kötött kiegyenlítés készítésére. Az **Ultraplan Renovation**-nak mindig tapadnia kell az alatta lévő szilárd aljzathoz.
- Ne használja fém aljzatokra.
- Ne használja mozgásra hajlamos fa aljzatokon, használjon helyette **Fiberplan**-t.
- Ragasztott parketta alá ne használja, helyette **Ultraplan Eco**, **Ultraplan** vagy az **Ultraplan Maxi** termékünket építse be.
- Ne használja az **Ultraplan Renovation**-t +5°C alatt.

### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

#### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen száraz, szilárd és portól, laza részekről, festéktől, viasztól, olajtól, zsírtól, rozsdától és gipsznyomoktól, és a tapadást gátló minden más szennyeződéstől mentes.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>	
Állag:	finom por
Szín:	szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):	1.300
Szárazanyag tartalom (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)</b>	
Keverési arány:	25 kg <b>Ultraplan Renovation</b> -hoz 19-21% tömegrész, azaz 4,75-5,25 liter víz
Rétegenként bedolgozható vastagság:	3-tól 30 mm-ig
Önterülés:	igen
Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	2.100
Keverék pH-ja:	kb. 12
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Bedolgozási idő:	30-40 perc
Kötésidő:	50-70 perc
Járható:	4-5 óra múlva
Burkolható:	1-3 nap múlva
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>	
Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	
- 1 napos korban:	15,0
- 3 napos korban:	20,0
- 7 napos korban:	22,0
- 28 napos korban:	26,0
Hajlítószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	
- 1 napos korban:	3
- 3 napos korban:	4
- 7 napos korban:	4,5
- 28 napos korban:	6
Kopásállóság:	
- 28 napos korban:	2,5 g
Brinell keménység (N/mm <sup>2</sup> ):	
- 1 napos korban:	60
- 3 napos korban:	80
- 7 napos korban:	85
- 28 napos korban:	110

A nem megfelelően szilárd cementkötésű aljzatot távolítsa el, vagy ahol lehetséges, testfelület készítése alapján **Profas**-szal, vagy **Primer 3296**-tal szilárdítsa meg azt.

Az aljzat repedéseit **Eporip**-pel javítsa ki. A 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, hogy egyenletessé tegye az aljzat nedvszívó képességét.

Az anhidrit esztrichек esetén mindig vegye figyelembe az esztrich gyártójának az utasításait. A Mapei javaslata, hogy az anhidrit esztrichet alapozás előtt csiszolja meg. Az alapozást pl. **Primer G**-vel, **Eco Prim T**-vel töményen vagy vízzel 1:1 arányban hígítva vagy **Primer MF**-fel végezze el próbaalapozást követően kiválasztva a legmegfelelőbbet.

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

#### Bekeverés

Egy 25 kg-os zsák **Ultraplan Renovation**-t folytonos keverés közben öntsön egy kb. 4,75-5,25 liter tiszta vizet tartalmazó edénybe, és kis fordulatszámú elektromos keverővel folyamatosan keverje addig, amíg egynemű, folyós, csomómentes habarccsá nem válik.

Nagyobb mennyiségű **Ultraplan Renovation** habarcskeverő-gépben is előkészíthető. A habarcsot hagyja állni 2-3 percig, majd röviden keverje át: ezután a habarcs bedolgozható.

A bekevert **Ultraplan Renovation**

mennyiséget 30-40 percen belül fel kell használni (+23°C-on).

### A keverék bedolgozása

Az **Ultraplan Renovation**-t a kívánt rétegvastagság elérésére kissé megdöntött hosszú fémsimítóval illetve tüskés hengerrel dolgozható be egy rétegben, 3-30 mm közötti rétegvastagságban.

Jelentős önterülő képessége folytán az **Ultraplan Renovation** azonnal eltünteti a kis egyenetlenségeket (simítónyomokat, stb.).

Az **Ultraplan Renovation** kiegyenlítés +23°C-on kb. 24 óra múlva alkalmas kerámia burkolat fogadására. Melegburkolat alá csak nagyobb rétegvastagság (8-10 mm felett) esetén alkalmazza, ennél vékonyabb öntésnél használjon **Ultraplan Eco 20**-at. Nagyobb vastagságok esetén a burkolhatósági idő kitolódhat 72 óráig (ez az idő a kiegyenlítés vastagságának, valamint a helyiség hőmérsékletének és páratartalmának függvényében változhat).

### Tisztítás

Kézzel és szerszámokkal a még friss **Ultraplan Renovation** bő, tiszta vízzel letisztítható.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

1,7 kg/m<sup>2</sup> rétegvastagság mm-enként.

### KISZERELÉS

25 kg-os zsákokban kerül forgalomba.

### ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, száraz helyen, eredeti, botatlan csomagolásban 12 hónapig.

A termék eleget tesz az EC 1907/2006 (REACH) szabályozás XVII. csatolmány, 47. bekezdésben foglaltaknak.

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

Az **Ultraplan Renovation** cementet tartalmaz, izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe lépve, irritációt okozhat, alkáli reakcióba lépve, az arra érzékeny személyeknél. Szemkárosodást okozhat. Javasolt védőkesztyű és szemüveg viselése, és a vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedések megtétele. Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes biztonsági adatlapon találhat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

### 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 ismertettőtől 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

### JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapon érhető el. **MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN KIZÁRJA A MAPEI FELELŐSSÉGÉT.**



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



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**

# Ultraplan Renovation



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

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

4013-7-2017 (HU)