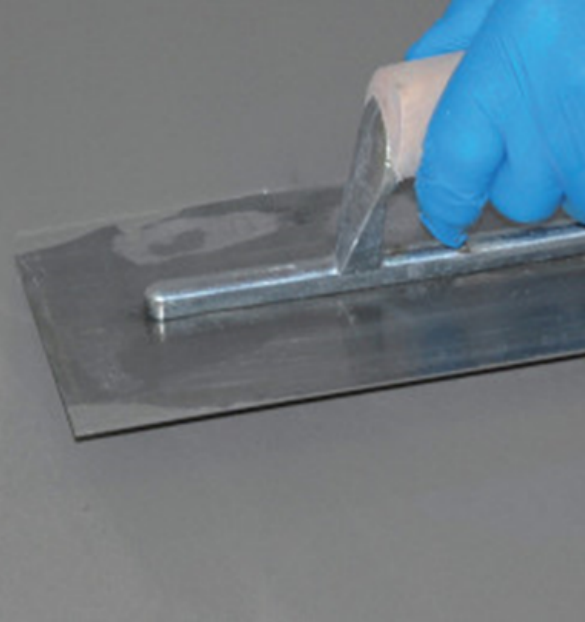


# ULTRAPLAN RENOVATION

Gyorsan száradó, szálerősítéses, önterülő  
aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs 3–40 mm  
vastagságig



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Ultraplan Renovation** beltéri használatra, 3-40 mm vastagságú szintkülönbségek kiegyenlítésére és simítására alkalmas új vagy meglévő aljzatok előkészítéséhez, hogy azok alkalmassá váljanak bármely típusú, akár nagy terhelésnek vagy forgalomnak kitett padlóburkolat fogadására. Az **Ultraplan Renovation** különösen alkalmas görgős székek alá és padlófűtés fölé.

### Néhány alkalmazási példa

- 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-, terrazzo, kerámia burkolólap vagy természetes kőlap padlók kiegyenlítése.
- Régi és új faanyagú aljzatok kiegyenlítése: fapadlók, forgácslap panelek, fa padlólapok, rétegelt lemezek, parketták.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

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

Az **Ultraplan Renovation** kellő mennyiségű vízzel bekeverve híg és könnyen bedolgozható, kitűnő önterülő tulajdonságokkal rendelkező, az aljzathoz kitűnően tapadó és ultragyors száradású habarccsá válik.

Az **Ultraplan Renovation** bedolgozható automata szivattyúval is akár 100 m-en túli távolságokra.

Az **Ultraplan Renovation** rétegenként legfeljebb 40 mm vastagságig dolgozható be zsugorodás, repedések vagy hajszáltrepedések keletkezése nélkül, nagyon magas nyomó- és hajlítószilárdságot ér el, valamint karcolódásnak és kopásnak ellenáll.

Az **Ultraplan Renovation** száradása után alkalmas a padlóburkolat fogadására: a szükséges várakozási idő a kiegyenlítő réteg vastagságától, a környezeti hőmérséklettől, a levegő relatív páratartalmától és az aljzat nedvszívó képességétől függ.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne adjon többlet vizet a keverékhez, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon a keverékhez meszet, cementet vagy gipszet.
- Ne használja kültéri felületek kiegyenlítéséhez.
- Ne használja olyan aljzatokra, amely felszálló nedvességnek van kitéve.
- Ne használja nem kötött esztrichként. Az **Ultraplan Renovation**-nek mindig tapadnia kell a szilárd aljzathoz.

- Ne használja fém felületekre.
- Ne dolgozza be az **Ultraplan Renovation**-t +5°C hőmérséklet alatt.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az aljzatoknak meg kell felelniük az egyes országokban érvényes szabványok elő-írásainak.

Az aljzat legyen szilárd és portól, laza és leváló részekről, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától és gipsznyomoktól mentes. A nem megfelelően szilárd cementkötésű aljzatot távolítsa el, vagy, ahol lehetséges, szilárdítsa meg azokat a megfelelő MAPEI rendszerrel (mint pl. **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** vagy **Primer MF**).

Az aljzat repedéseit **Eporip**-pal vagy **Eporip SCR**-rel javítsa ki.

A poros vagy különösen porózus beton-felületeket kezelje megfelelő alapozóval, mint pl. **Primer G**-vel (1 rész **Primer G** 1-2 rész vízzel térfogatra vonatkozóan) vagy **Eco Prim T Plus**-szal (1 rész **Eco Prim T Plus** 3 rész vízzel térfogatra vonatkozóan) a por megkötésére és az aljzat nedvszívó képességének egyenletessé tételére.

Olyan anhidrit aljzatok esetén, amelyek csak **Ultraplan Renovation**-nel egyenlíthetők ki, csiszolja meg a felületet és hordjon fel megfelelő alapozót (mint pl. **Primer G** vagy **Eco Prim T Plus** hígítatlanul vagy vízzel 1:1 arányban hígítva).

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

A fa aljzatok legyenek tiszták és stabilan rögzítettek; a festék, olaj vagy viasz legyen eltávolítva, a nyitott hézagokat tömítse **Planipatch** vagy **Planipatch Fast Track** és **Latex Plus** keverékével az **Ultraplan Renovation** bedolgozása előtt.

### A keverék elkészítése

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 egyenmő, 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** egy rétegben 3-40 mm vastagságban dolgozható be nagy fém simítóval vagy lehúzóval.

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

Figyelemre méltó önterülő képességének köszönhetően az **Ultraplan Renovation** azonnal elfedi a kis egyenetlenségeket (simítónyomok, stb.).

Ha második réteg kiegyenlítés is szükséges, javasoljuk, hogy azt akkor dolgozza be, amikor az első réteg éppen járhatóvá válik (kb. 1 óra +23°C-on); ha az első réteg teljesen megszáradt, javasoljuk, hogy hordjon fel a felületre megfelelő alapozót.

Padlófűtési rendszerek esetén kövesse az aljzat előkészítésére és a fűtési indítási folyamatra vonatkozó előírásokat.

Az **Ultraplan Renovation**-nel kiegyenlített felületek csiszolhatók és kerámia burkolattal burkolhatók 3-12 óra múlva, természetes kővel burkolhatók 24-48 óra múlva és rugalmas, textil és faanyagú burkolatokkal burkolhatók 24-72 óra múlva +23°C-on (a várakozási idő a környezeti hőmérséklettől és a páratartalomtól függően változhat).

## TISZTÍTÁS

Friss állapotban az **Ultraplan Renovation** a szerszámokról vízzel távolítható el.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

1,8 kg/m<sup>2</sup> rétegvastagság mm-enként.

## KISZERELÉS

25 kg-os zsákokban kerül forgalomba.

## TÁROLÁS

Az **Ultraplan Renovation** száraz helyen legalább 12 hónapig tartható el.

A hosszabb ideig tárolás (12 hónapon túl) lassabb kötési időt eredményezhet. Azonban a kiegyenlítő teljesítményét hosszabb távon nem módosítja jelentősen.

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, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép. Szemkárosodást okozhat. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget! A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot. SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelelőség: – MSZ EN 13813 CT-C25-F6-A1<sub>FL</sub>  
MŰSZAKI ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):	1400 kg/m <sup>3</sup>
EMICODE:	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású

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

Keverési arány:	100 tömegrész <b>Ultraplan Renovation</b> -hoz 19-21 tömegrész víz
Rétegenként bedolgozható vastagság (mm):	3-től 40
Önterülés:	igen
Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	2100 kg/m <sup>3</sup>
Keverék pH-ja:	kb. 12
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Bedolgozási idő:	30-40 perc
Kötésidő:	50-90 perc
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető (1 cm vastagságra):	3-6 óra múlva
Várakozási idő burkolás előtt (1 cm vastagságra):	kerámia lapok: 3–24 óra rugalmas és faanyagú burkolatok: 24–72 óra kő: 24-48 óra

### FINAL PERFORMANCE

Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	
– 1 napos korban:	15 N/mm <sup>2</sup>
– 3 napos korban:	20 N/mm <sup>2</sup>
– 7 napos korban:	25 N/mm <sup>2</sup>
– 28 napos korban:	28 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	
– 1 napos korban:	3 N/mm <sup>2</sup>
– 3 napos korban:	4 N/mm <sup>2</sup>
– 7 napos korban:	4,5 N/mm <sup>2</sup>
– 28 napos korban:	6 N/mm <sup>2</sup>
Kopásállóság Taber kopásmérővel (kopatatótárcsa – 500 g – 200 ford/perc) tömegvesztésben kifejezve (g):	
– 28 napos korban:	2,5 g

## 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](http://www.mapei.hu)

## JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapon.

**A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.**

4013-4-2019 (H)

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

