



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 kitétt 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 gyorsszáradású cementből, szintetikus szálaból, 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 hajszálrepedések 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 előírásainak.

Az aljzat legyen szilárd és portól, laza és leváló részeketől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától illetve gipsznyomoktól mentes.

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

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

A poros vagy különösen porózus betonfelületeket 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 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** 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/m² 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

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelelőség:

- MSZ EN 13813 CT-C25-F6-A1_{FL}

MŰSZAKI ADATOK

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

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

Keverési arány:	100 tömegrész Ultraplan Renovation -hoz 19-21 tömegrész víz
Rétegenként bedolgozható vastagság (mm):	3-től 40
Önterülés:	igen
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	2100
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

FINAL PERFORMANCE

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

Ultraplan Renovation



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

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.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról:
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.com honlapon.

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



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 Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

