



MAPEI®



Ultraplan Renovation



**Бързосъхнеща,
армирана с фибри
саморазливна смес за
полагане на слоеве с
дебелина от 3 до 40 мм**



ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА

Ultraplan Renovation се използва за изравняване и заглаждане на разлики в дебелината от 3 до 40 мм на слой, върху нови или съществуващи основи, като ги подготвя за полагане на всякакви видове подови настилки (гранитогресни плочки, естествени камъни, гъвкави настилки, дървени подови покрития), при които се изисква отлична устойчивост на натоварвания и трафик.

Ultraplan Renovation е особено подходящ продукт за площи, подложени на натоварвания от колелца на столове и такива с подови отоплителни системи.

Някои примери за приложение

- Изравняване на бетонни плочи или циментови замазки, или **Mapesem, Mapesem Pronto, Topcem, Topcem Pronto**.
- Изравняване на анхидридни основи.
- Изравняване на подови отоплителни системи.
- Изравняване на съществуващи бетонни настилки, мозаечни, керамични, магнезиеви или настилки от естествени камъни.
- Изравняване на стари и нови дървени основи, дюшемета, плочи от дървесни частици, шперплат, паркет.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultraplan Renovation представлява сив прах, състоящ се от специални, бързостягащи и бързо-хидратиращи цименти, синтетични фибри, кварцов пясък с подобрена зърнометрия, смоли

и специални добавки, разработен по формула в Изследователските Лаборатории на MAPEI.

При смесване с вода на **Ultraplan Renovation** се получава изключително хомогенна и лесна за обработка паста, която се самонивелира идеално и е с висока адхезия към основата и ултра бързо съхнене.

Ultraplan Renovation може да се полага с автоматична нагнетателна помпа на разстояние над 100 м.

Ultraplan Renovation, може да се разстила с дебелина до 40 мм на слой без свиване, напукване или нагъване и развива много висока якост на натиск и огъване, както и устойчивост на нацърбване и абразия.

Веднага след изсъхване, върху **Ultraplan Renovation** може да се полага подовата настилка: необходимото време зависи от дебелината на изравняващия слой, околната температура и относителната влажност и от хигроскопичността на основата.

ПРЕПОРЪКИ

- Не добавяйте повече вода към сместа, която вече е започнала да стяга.
- Не добавяйте вар, цимент или гипс към сместа.

- Не използвайте за външни приложения.
- Не използвайте върху основи, изложени на непрекъснатото влияние на пълзяща влага.
- Не използвайте върху нездрава замазка. **Ultraplan Renovation** винаги трябва да се полага на здрава и стабилна основа.
- Не използвайте върху метални повърхности.
- Не полагайте **Ultraplan Renovation** при температури под +5°C.

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата

Основите трябва да отговарят на спецификациите, описани в приложимите стандарти на съответната държава.

Основите трябва да бъдат напълно сухи, здрави, без наличие на циментово мляко, прах, ронещи се участъци, боя, мазнини, восък, ръжда и следи от гипс. Повърхностите на циментова основа, които не са достатъчно здрави, трябва да се премахнат или, ако е възможно, да се заздравят с подходяща система MAPEI (**Profas**, **Eco Prim PU 1K** или **Primer MF**). Пукнатините трябва да се запълнят с **Eporip** или **Eporip SCR**.

Прашни или силно порьозни бетонни повърхности трябва да се обработят с подходящ грунд като **Primer G** (1 част **Primer G** с 1/2 части вода) или **Eco Prim T Plus** (1 част **Eco Prim T Plus** с 3 части вода), с цел да се уеднакви хигроскопичността основата.

Анхидридните замазки могат да се изравнят с **Ultraplan Renovation** само след шлайфане на повърхността и полагане на подходящ грунд (напр. **Primer G** или **Eco Prim T Plus** положен чист или разреден 1:1 с вода).

Върху керамични плочки или естествени камъни, положете един слой **Eco Prim T Plus** или **Eco Prim Grip**, след почистване на повърхността с подходящ почистващ препарат и ако е необходимо, механично почистване на повърхността.

Всички дървени покрития трябва да са идеално чисти и здраво захващанати към основата; всички бои, масла или восъци трябва да бъдат отстранени и отворените фуги да бъдат запечатани с **Planipatch** или **Planipatch Fast Track** смесен с **Latex Plus** преди полагане на **Ultraplan Renovation**.

Подготовка на продукта

Изсипете 23 кг торба **Ultraplan Renovation** в кофа, съдържаща 4,10 – 4,40 л чиста вода и разбъркайте съдържанието с нискооборотен електрически миксер до получаване на еднородна, саморазливна смес без бучки от неразбъркан продукт.

По-големи количества **Ultraplan Renovation** могат да се приготвят в миксери с подходящи размери.

След 2-3 минути на престой, сместа трябва отново да се разбърка, след което е готова за употреба.

Количеството саморазливна замазка **Ultraplan Renovation** смесено наведнъж, трябва да се изразходи в рамките на 30-40 минути (при температура от +23°C).

Нанасяне на сместа

Полагайте на един слой с дебелина от 3 до 40 мм с помощта на голяма метална маламашка или гумен ракел.

Ultraplan Renovation може да се полага и с помощта на нагнетателна помпа (чрез пръскане). Поради забележителните си саморазливни свойства

Ultraplan Renovation коригира незабавно дребни дефекти (следи от инструменти и др.).

Ако има нужда от втори слой, препоръчваме да бъде положен веднага след времето за стягане за пешеходен трафик (приблизително 1 ч при +23°C); Ако първият слой е напълно втвърден и изсъхнал препоръчваме полагане на подходящ грунд преди това. При подово отопление, следвайте стандартите на съответната държава.

Повърхностите, изравнени с **Ultraplan Renovation**, могат да бъдат шлайфани и готови за залепване на керамични настилки след 3-12 часа, каменни настилки след 24-48 часа и еластични, текстилни и дървени подове след 24-72 часа при + 23°C (времето на изчакване може да варира в зависимост от околната температура и нивото на влажност).

ПОЧИСТВАНЕ

Докато е пресен, **Ultraplan Renovation** може да се премахне от инструмента ръчно с вода.

РАЗХОДНА НОРМА

1,8 кг/м² за всеки мм дебелина.

ОПАКОВКА

23 кг торби.

СЪХРАНЕНИЕ

Ultraplan Renovation може да се съхранява 12 месеца от дата на производство в оригинална запечатана опаковка на сухо място. По-дълго съхранение (от 12 месеца), може да доведе до по-дълго време за стягане.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПРИГОТВЯНЕ И ПОЛАГАНЕ

Инструкциите за безопасна употреба на нашите продукти могат да бъдат намерени в

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (типични стойности) EN 13813 CT-C25-F6-A2_{FL}-s1**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Консистенция: | фин прах |
| Цвят: | сив |
| Обемна плътност (кг/м ³): | 1.400 |
| Съдържание на сухо вещество (%): | 100 |
| EMICODE: | EC1 Plus - много ниски емисии |

ДАНИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ (при +23°C и 50% относителна влажност)

| | |
|--|---|
| Съотношение на смесване: | 18 -19 части вода към 100 тегловни части Ultraplan Renovation |
| Дебелина на слой (mm): | От 3 до 40 |
| Самонивелиране: | да |
| Плътност на сместа (kg/m ³): | 2.100 |
| pH на сместа: | прибл. 12 |
| Температурен диапазон на полагане: | от +5°C до +35°C |
| Отворено време: | 30-40 минути |
| Време за стягане: | 50-90 минути |
| Стягане за лек пешеходен трафик: | 3-6 часа |
| Време преди полагане на настилка: | керамични плочки: 3-24 ч еластични и дървени подове: 24-72 ч |

КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°C и 50% относителна влажност)

| | |
|--|-----|
| Якост на натиск (N/mm ²): | |
| – след 1 ден: | 15 |
| – след 3 дни: | 20 |
| – след 7 дни: | 25 |
| – след 28 дни: | 28 |
| Якост на огъване (N/mm ²): | |
| – след 1 ден: | 3 |
| – след 3 дни: | 4 |
| – след 7 дни: | 4,5 |
| – след 28 дни: | 6,0 |
| Устойчивост на абразия: | |
| – след 28 дни: | 2,5 |

Ultraplan Renovation

последната версия на Информационния лист за безопасност, наличен на нашия уеб сайт www.mapei.bg или www.mapei.com.

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Въпреки, че техническите данни и препоръките, съдържащи се в този информационен лист за продукта, отговарят в най-голяма степен на знанията и опита ни, цялата информация по-горе във всеки случай трябва да се разглежда като чисто насочваща и предмет на потвърждение след дългосрочно практическо приложение. По тази причина всеки, който възнамерява да използва този продукт, трябва предварително да се увери, че той е подходящ за желаното приложение. Във всеки случай, самият потребител е напълно отговорен за всякакви последици, произтичащи от употребата на продукта.

Моля направете справка с актуалната версия на техническия информационен лист на продукта, наличен от нашия уеб-сайт www.mapei.com

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Съдържанието на този технически информационен лист ("ТИЛ") може

да бъде копирано в друг свързан с проекта документ, но полученият вследствие документ не трябва да допълва или заменя изискванията съгласно ТИЛ, действащи към момента на полагане на продукта на MAPEI. Най-актуалната версия на ТИЛ може да се изтегли от нашия уебсайт www.mapei.com.

ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ ВЪВ ФОРМУЛИРОВКАТА ИЛИ ИЗИСКВАНИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТОЗИ ТИЛ ИЗКЛЮЧВАТ ОТГОВОРНОСТТА НА MAPEI.



Този символ се използва за отличаване на продукти на MAPEI с много ниски емисии на вредни органични съединения и се издава от GEV (Gemeinschaft Emissionkontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) - международна организация за контролиране на нивото на емисии, отделени от продуктите за подове.

Всички справочни документи за продукта са налични при заявка и на адрес в интернет www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE