

**MAPEI®**

Ultraplan Renovation



Бързосъхнеща, армирана с фибри саморазливна смес за полагане на слоеве с дебелина от 3 до 40 мм и много ниски нива на емисии на летливи органични съединения (ЛОС)



КЛАСИФИКАЦИЯ СЪГЛАСНО EN 13813

Изравняваща смес, приготвена с **Ultraplan Renovation** в съответствие с предписанията, представени в настоящия лист с технически данни, се класифицира като CT-C25-F6-A2fl-s1, съгласно Европейска норма 13813.

ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА

Ultraplan Renovation се използва за изравняване, загладяване и изравняване 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. **Ultraplan Renovation** е предназначен само за вътрешна употреба.

ПРИМЕРИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Изравняване на бетонни плочи или циментови замазки, или **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**
- Изравняване на анхидридни основи

- Изравняване върху подови отоплителни системи
- Изравняване на съществуващи бетонни настилки, мозаечни, керамични, магнезитови или настилки от естествени камъни.
- Изравняване на стари и нови дървени подове, подови дъски, 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, приготвен по формула, разработена в изследователските лаборатории на MAPEI.

При смесване с вода на **Ultraplan Renovation** се получава изключително хомогенна и лесна за обработка смес, която се самонивелира идеално, висока адхезия към основата и ултрабързо 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, относителната влажност и от абсорбцията на основата.

Ultraplan Renovation има много ниски емисии на летливи органични съединения (EMICODE EC1) и е безвредна за здравето на монтажниците и крайните потребители в участъците, където се полага.

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 полагайте нов слой **Ultraplan Renovation** докато предишния не е напълно изсъхнал: в този случай първо нанесете грунд на основата - **Primer G** (1 част **Primer G** и 3 части вода).
- Не използвайте върху метални повърхности.
- Не полагайте **Ultraplan Renovation** при температури под +5°C.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

Основите трябва да бъдат напълно сухи, здрави, без наличие на циментово мляко, прах, ронещи се участъци, боя, мазнини, восък, ръжда и следи от гипс.

Повърхности на циментова основа, които не са достатъчно здрави, трябва да се премахнат или, ако е възможно, да се заздравят с **Profas**, **Primer MF** или **Eco Prim PU 1K**.

Пукнатините трябва да се запълнят с **Eporip** или **Eporip Turbo**.

Прашни или силно порьозни бетонни повърхности трябва да се обработят със слой грунд **Primer G** разреден с вода 1:3 или **Ecoprime T** разреден 1:1 с вода, с цел да се уеднакви хигроскопичността на основата.

Анхидритни замазки могат да се изравнят с **Ultraplan Renovation** само след полагане на един слой **Ecoprime T** разреден 1:1 с вода.

Върху керамични плочки или естествени камъни, положете един слой **Ecoprime Grip** или **Ecoprime T** (неразредени), след почистване на повърхността с подходящ почистващ препарат и, ако е необходимо,

механично почистване на повърхността. Всички дървени основи трябва да са идеално чисти и здраво фиксирани към основите; всички бои, масла или восъци трябва да бъдат отстранени и отворените fugи да бъдат запечатани с **Planipatch + Latex Plus** преди полагане на **Ultraplan Renovation**.

След шлайфане на основата и отстраняване на всички следи от прах, грундирайте повърхността с **Ecoprime T** или **Mapeprime SP**.

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 продукта

Нанесете **Ultraplan Renovation** на един слой с дебелина от 3 до 40 мм с помощта на голяма метална маламашка или гумен ракел, като държите маламашката леко наклонена, за да постигнете желаната дебелина.

Ultraplan Renovation може да се полага и с помощта на нагнетателна помпа (чрез пръскане).

Поради забележителните си самонивелиращи свойства **Ultraplan Renovation** коригира незабавно дребни дефекти, следи от инструменти и др.) и ви осигурява краен слой, който е готов за полагане на всякакъв тип подови настилки.

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 (PVC ...), 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

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

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Консистенция:	фин прах
Цвят:	сив
Обемна плътност (kg/m³):	1.400
Съдържание на сухо вещество (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - много ниски емисии

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

Съотношение на смесване:	17 -18 части вода към 100 тегловни части Ultraplan Renovation
Дебелина на слой (mm):	От 3 до 40
Самонивелиране:	да
Плътност на сместа (kg/m³):	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/mm²):	
– след 1 ден:	15
– след 3 дни:	20
– след 7 дни:	25
– след 28 дни:	28
Якост на огъване (N/mm²):	
– 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

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

Пълна информация за безопасната употреба на продукта, можете да получите от актуалната версия на Листа с данни за безопасност на сайта: 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

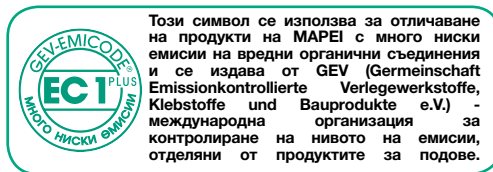
всеки случай, самият потребител е напълно отговорен за всякакви последици, произтичащи от употребата на продукта.

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, отделяни от продуктите за подове.

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



BUILDING THE FUTURE