



Ultraplan Renovation

Бързосъхнеща, армирана с фибри, саморазливна замазка за полагане на слоеве с дебелина от 3 до 30 мм и с много ниски нива на емисии на летливи органични съединения (ЛОС)

КЛАСИФИКАЦИЯ СЪГЛАСНО EN 13813

Изравнителната замазка **Ultraplan Renovation** изпълнена според изискванията и предписанията, представени в настоящия лист с технически данни, се класифицира като CT-C25-F6-A2_п-s1, съгласно Европейска норма EN 13813.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Ultraplan Renovation се използва за изравняване на разлики в дебелината от 3 до 30 mm на слой, на нови или съществуващи основи, като ги подготвя за полагане на всякакви видове подови настилки (гранитогресни плочки, естествен камък, гъвкави настилки като гума, линолеум, PVC, мокет и паркет), при които се изисква отлична устойчивост на натоварвания.

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

Ultraplan Renovation е предназначен само за вътрешна употреба.

Някои примери за приложение

- Изравняване на бетонни плочи, циментови замазки, или замазки изпълнение с **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**.
- Изравняване на анхидритни основи.
- Изравняване на подови отоплителни системи.
- Изравняване на съществуващи бетонни настилки, мозаечни, керамични, магнезитови или настилки от естествени камъни.
- Изравняване на стари и нови дървени подове, дюшамета, OSB плочи, шперплат, паркет.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultraplan Renovation представлява сив прах, състоящ се от специални, бързо свързващи бързо-хидратиращи цименти, синтетични фибри, кварцов пясък с подбрана 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 паста, която се самонивелира идеално, предлага добро сцепление към основата и съхне бързо.

Ultraplan Renovation може да се полага ръчно или с автоматична нагнетателна помпа.

Ultraplan Renovation, може да се полага с дебелина до 30 mm на слой без свиване, напукване или огъване и развива много висока якост на натиск и опън при огъване, както и устойчивост на нацърбване и износване.

След изсъхване на **Ultraplan Renovation** може да се полага подовата настилка: необходимото време зависи от дебелината на изравняващия слой, околната температура, относителната влажност, хигроскопичността на основата. Времето на изчакване преди полагане на последващото покритие зависи от вида на настилка. Индикативно може да се вземе под внимание изчакване от 24 часа за керамични плочки и 72 часа за паркет и меки настилки.

Ultraplan Renovation има много ниски емисии на летливи органични съединения (EMICODE EC1) и е безвредна за здравето на апликаторите и крайните

потребители в участъците, където се полага.

ПРЕПОРЪКИ

- Не добавяйте повече вода към сместа, която вече е започнала да свързва.
- Не добавяйте вар, цимент или гипс към сместа.
- Не използвайте за външни приложения.
- Не използвайте върху основи, изложени на непрекъснатото влияние на покачваща се влага.
- Не полагайте нов слой **Ultraplan Renovation** след като предишния е напълно изсъхнал: в този случай първо прешлайфайте леко със шкурка и нанесете грунд, на основата на **Primer G** (1 част **Primer G** и 3 части вода).
- Не използвайте върху метални повърхности.
- Не полагайте **Ultraplan Renovation** при температури под +5°C.

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата

Основите трябва да бъдат напълно сухи, здрави, без наличие на циментово мляко, прах, ронещи се участъци, боя, мазнини, восък 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 **Profas**, **Primer MF** или **Eco Prim PU 1K**.

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

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

Анхидридните замазки могат да се нивелират с **Ultraplan Renovation** само след полагане на един слой **Ecoprim T** разреден 1:1 с вода.

Върху керамични плочки или естествени камъни, положете един слой **Ecoprim Grip** или **Ecoprim T** (неразредени), след почистване на повърхността с миешки препарати.

Всички дървени основи трябва да са идеално чисти и здраво фиксирани към основата. Когато са налични фуги или пукнатини между дървените ламели те трябва да се запечатат с **Nivorapid + Latex Plus** преди полагане на **Ultraplan Renovation**.

След това основата трябва да се прешлайфа и да се отстранят всички следи от прах, след което е необходимо грундиране на повърхността с **Ecoprim T** или **Mapepim SP**.

Подготовка на сместа

Изсипете 23 кг торба **Ultraplan Renovation** в кофа, съдържаща 4,10 – 4,40 л чиста вода и разбъркайте съдържанието в продължение на 4-5 минути с нискооборотна електрическа бъркалка до

получаване на еднородна, смес без бучки

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

След 2-3 минути 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).

Разстилане на сместа

Положете слой с дебелина от 3 до 30 mm с помощта на голяма метална маламашка или ракел, като държите инструмента леко наклонен, за да постигнете желаната дебелина.

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

Поради много добрите си саморазливни 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.

Ultraplan Renovation е подходяща основа за полагане на керамични плочки, гъвкави настилки, килими и дървени подови покрития фиксирани с помощта на лепила. Времето за съхнене може да варира значително в зависимост от дебелината на нивелиращия слой, стайната температура и влажността.

Почистване

Докато е пресен, **Ultraplan Renovation** може да се премахне от инструменти и ръце с вода.

РАЗХОДНА НОРМА

1.8 кг/м² за всеки мм дебелина.

ОПАКОВКА

23 кг торби.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинална опаковка.

Продуктът отговаря на изискванията в Анекс XVII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 (REACH)*, точка 47.

*REACH - Регистрация, Оценка, Разреждане и Ограничаване на Химическите Вещества (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals).

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПРИГОТВЯНЕ И ПОЛАГАНЕ

Ultraplan Renovation съдържа цимент, който при контакт с пот или други телесни течности може да причини алергична реакция на лица, които имат предразположение.

Може да причини увреждания на очите. Препоръчва се да се използват предпазни ръкавици и маска, както и да се вземат стандартните предпазни мерки при работа с химикали. Ако продуктът влезе в контакт

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (типични стойности) EN 13813 СТ-C25-F6-A2_п-s1

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Консистенция:	фино прахообразно вещество
Цвят:	сив
Обемна плътност (кг/м³):	1.300
Съдържание на сухо вещество (%):	100
EMICODE:	EC1R Plus

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

Съотношение на смесване:	18-19 части вода към 100 части Ultraplan Renovation , по топло
Дебелина на слоя (mm):	От 3 до 30
Саморазливност:	да
Плътност на сместа (кг/м³):	2.100
pH на сместа:	прибл. 12
Температурен диапазон на полагане:	от +5°C до +30°C
Отворено време:	30-40 минути
Време за свързване:	50-70 минути
Готовност за лек пешеходен трафик:	4-6
Време преди полагане на настилка:	1-3 дни в зависимост от дебелината и околната температура

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



с очите или кожата, незабавно изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ.

Повече и пълна информация за безопасната употреба на продукта можете да получите от актуалната версия на Листа с данни за безопасност.

ПРОДУКТ ЗА ПОЛЗВАНЕ ОТ ПРОФЕСИОНАЛИСТИ.

ВНИМАНИЕ

Всички технически детайли и препоръки, които се намират в този технически лист, отговарят на знанията и широкия опит на фирмата и трябва да се взимат под внимание при всички обстоятелства само като указание и предмет на одобрение след дългосрочно практическо приложение. По тази причина, всеки който използва този продукт трябва предварително да се увери, че това е подходящият продукт за това приложение.

Във всички случаи потребителят носи отговорност за последиците, произтичащи от употребата му.

ПРАВНА ЗАБЕЛЕЖКА

Съдържанието на този Лист с технически данни ("ЛТД") може да бъде копирано в друг свързан с проекта документ, но полученият вследствие документ не трябва да допълва или заменя изисквания съгласно ЛТД, действащ към момента

на монтаж на продукта на MAPEI. За най-актуалните ЛТД и гаранционна информация посетете нашия уебсайт на адрес: www.mapei.com. **ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ ВЪВ ФОРМУЛИРОВКАТА ИЛИ ИЗИСКВАНИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТОЗИ ЛТД, ОБЕЗСИЛВАТ ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ ГАРАНЦИИ НА MAPEI.** Трябва да се сложи - след "внимание".

Най-актуалната версия на Техническата карта е на ваше разположение на нашия уеб сайт www.mapei.com



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.



Нашата грижа към околната среда
Продуктите MAPEI помагат на проектантите и предприемачите да създават новаторски проекти, сертифицирани по LEED (ръководство за енергийно ефективен и природосъобразен проект) в съответствие с изискванията на Американски Съвет за зелено строителство.

Всякаква допълнителна информация за продукта се предоставя при запитване или на адрес www.mapei.com