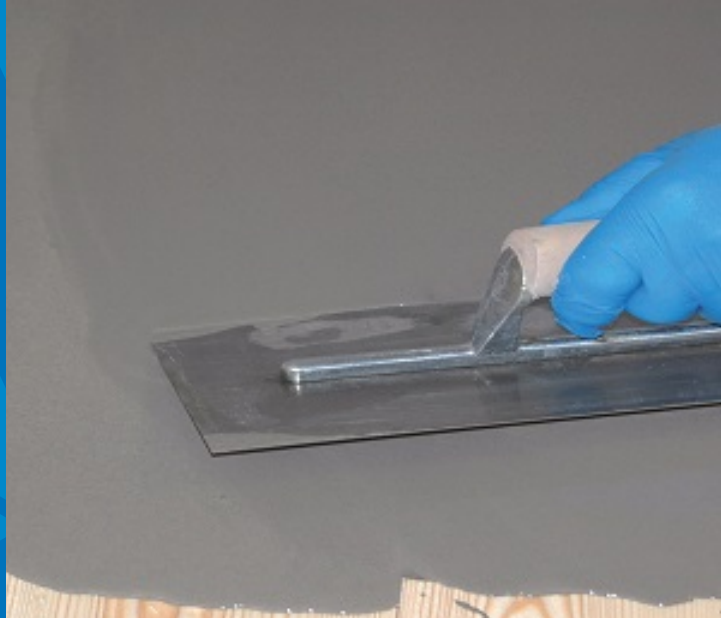


# ULTRAPLAN RENOVATION

Wzmocniona włóknami, samopoziomująca masa szpachlowa na trudne podłoża, do wykonywania warstw wyrównujących o grubości 3-50 mm



## KLASYFIKACJA ZGODNIE Z PN-EN 13813

Podkłady wykonane przy użyciu **Ultraplan Renovation**, zgodnie z informacjami zawartymi w karcie technicznej, są klasyfikowane jako CT C25-F6-A1<sub>FL</sub> na podstawie normy europejskiej PN-EN 13813.

## ZAKRES STOSOWANIA

**Ultraplan Renovation** jest cementową, samopoziomującą masą szpachlową zbrojoną włóknami, przeznaczoną do wyrównywania i wygładzania nowych i istniejących już podkładów, nakładaną w warstwach o grubości od 3 do 50 mm.

**Ultraplan Renovation** jest polecany w szczególności do wyrównywania podłoży trudnych, takich jak podłoża drewniane i drewnopochodne różnego typu oraz do podłoży niejednorodnych pod względem parametrów fizyczno-chemicznych, szczególnie w przypadku różnego rodzaju prac remontowych w budynkach, gdzie przeprowadzane są wyburzenia i zmiany układu pomieszczeń.

**Ultraplan Renovation** sprawdza się idealnie przy wygładzaniu i wyrównywaniu powierzchni, w szczególności gdy zachodzi konieczność zniwelowania różnic w poziomach podkładów przed montażem: wszelkiego rodzaju i formatu okładzin ceramicznych i kamiennych, paneli laminowanych i winylowych, podłóg drewnianych wielowarstwowych (typu deska barlinecka) oraz wykładzin.

### Przykłady zastosowania

Wyrównywanie następujących podłoży:

- betonowych i podkładów cementowych;
- gotowych podkładów, takich jak: **Topcem**, **Topcem Pronto C25**, **Topcem Pronto C35**, **Mapecem Pronto**;
- anhydrytowych, magnezjowych;
- z wbudowanym ogrzewaniem;
- istniejących już posadzek ceramicznych oraz z kamienia naturalnego i lastryko;
- istniejących już, starych lub nowych, przyklejonych podłóg drewnianych i drewnopochodnych;
- mieszanych;
- istniejących już podłoży drewnianych i drewnopochodnych, np. płyty OSB, MFP, sklejki, podłogi podniesione, na konstrukcjach drewnianych, legarach itp.;
- istniejących już posadzek żywicznych, przyklejonych, winylowych wykładzin kompaktowych (twardych), płyt cementowo-włóknowych i gipsowo-włóknowych.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Ultraplan Renovation** jest zbrojoną włóknami, szarą, suchą zaprawą, składającą się ze specjalnych, szybkowiązających cementów, wyselekcjonowanych kruszyw krzemowych, żywic i specjalnych dodatków opracowanych w laboratoriach MAPEI.

**Ultraplan Renovation** po całkowitym związaniu osiąga bardzo dobrą wytrzymałość na zginanie i ściskanie oraz doskonałą przyczepność do podłoża.

Po zmieszaniu **Ultraplan Renovation** z wodą otrzymujemy zaprawę, która posiada następujące cechy:

- łatwość aplikacji;
- bardzo dobry rozplływ;
- wysoka wydajność;
- możliwość przygotowywania i rozprowadzania przy pomocy pompy;
- możliwość obciążenia ruchem pieszym po 3-12 godzinach;
- nadaje się pod posadzki obciążone ruchem mebli na kółkach;
- możliwość stosowania na podkłady z wbudowanym ogrzewaniem podłogowym;
- doskonałą przyczepność do podłoża;
- krótki czas utwardzania;
- bezskurczowe schnięcie;
- dobre wyrównanie powierzchni.

## ZALECENIA

- Nie należy dodawać wody do zaprawy, która zaczęła już wiązać.
- Nie dodawać do zaprawy wapna, cementu i gipsu.
- Nie stosować na zewnątrz pomieszczeń oraz wewnątrz przy stałym podciąganiu wilgoci przez podkład.
- W przypadku wykonywania drugiej warstwy **Ultraplan Renovation** pierwsza warstwa powinna być całkowicie wyschnięta (co najmniej 24 godziny w optymalnych warunkach) i zagruntowana preparatem gruntującym **Mapegrunt Plus** (nierozcieńczonym), **Primer G Pro** (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1) lub **Eco Prim T Plus** (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:2).
- Istnieje również możliwość wykonania drugiej warstwy **Ultraplan Renovation** po maksymalnie 4-5 godzinach od aplikacji pierwszej i bez zastosowania środka gruntującego (metoda zwana mokre na mokre).
- Nie nakładać masy w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +35°C.
- Do zalewania powierzchniowych, kompaktowych systemów ogrzewania podłogowego (zarówno wodnych, jak i mat elektrycznych) zastosować zaprawę samopoziomującą **Ultraplan Termo**. Należy pamiętać o wykonaniu /przeniesieniu dylatacji obwodowych oraz dylatacji wokół stałych przeszkód jak np. kolumny. Szerokość dylatacji zależy od grubości warstwy masy wyrównawczej (zaleca się zachowanie min. 10 mm szczeliny dylatacyjnej dla warstw masy o grubości powyżej 10 mm.)

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, zwarte, odkurzone, odpowiednio wysezonowane, zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci oraz oczyszczone z wszelkich luźno związanych części, pozostałości farb, olejów, gipsu i innych substancji mogących zmniejszyć przyczepność.

Podłoża cementowe, bez odpowiedniej wytrzymałości, powinny zostać usunięte lub, w miejscach gdzie jest to możliwe, wzmocnione przy użyciu preparatów: **Profas**, **Primer EP**, **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** lub **Primer MF** i **Primer SN**. Wszystkie pęknięcia podłoża powinny być naprawione przy użyciu żywicy **Eporip**, **Eporip Turbo** lub **Eporip SCR**.

Podłoża chłonne (beton, podkłady cementowe) powinny zostać zagruntowane preparatem **Mapegrunt Plus** (nierozcieńczonym), **Primer G Pro** (przed użyciem rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1) lub **Eco Prim T Plus** (przed użyciem rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1- 1:2) w celu wyrównania chłonności podłoża. W przypadku pyłących lub szczególnie porowatych powierzchni betonowych można zastosować **Eco Prim T Plus** (rozcieńczony wodą w stosunku 1:3 do 1:4).

W przypadku podłoży anhydrytowych zaleca się stosować **Eco Prim T Plus** w rozcieńczeniu wodą 1:1.

Istniejące już, niechłonne podłoża ceramiczne i kamienne należy zagruntować preparatem **Eco Prim Grip Plus** lub **Eco Prim T Plus** (nierozcieńczonym) po uprzednim oczyszczeniu powierzchni odpowiednim detergentem (np. roztworem sody kaustycznej) lub po jej przeszlifowaniu.

Podłoża drewniane i drewnopochodne powinny być czyste, suche i stabilnie zamontowane w taki sposób, aby nie dochodziło do ich nadmiernego odkształcania się pod wpływem obciążenia lub zmiany wilgotności powietrza.

Szczeliny należy zaspoinować zaprawą naprawczo-szpachlową **Nivorapid** zmieszaną z domieszką **Latex Plus** lub zaprawą **Planipatch Xtra** zmieszaną z **Latex Plus**. Przed zastosowaniem **Ultraplan Renovation** na podłożach drewnianych należy je przeszlifować oraz zagruntować preparatem gruntującym **Eco Prim T Plus** (nierozcieńczonym) lub **Eco Prim Grip Plus**.

Ze względu na różnorodność występujących na rynku materiałów okładzinowych podczas instalacji należy przestrzegać zaleceń podanych przez producentów tych okładzin oraz obowiązujących wytycznych i norm branżowych.

Wilgotność tradycyjnych podkładów cementowych zmierzona przed przystąpieniem do gruntowania i wylewania masy samopoziomującej nie powinna przekraczać 2% CM (z ogrzewaniem podłogowym 1,8% CM).

Wilgotność końcowa tradycyjnych podkładów anhydrytowych nie powinna przekraczać 0,5% CM (z ogrzewaniem podłogowym 0,3% CM), a ich powierzchnia musi być odpowiednio przeszlifowana w celu usunięcia mleczka oraz dokładnie oczyszczona i zagruntowana preparatem **Primer G Pro** (nierozcieńczonym), **Eco Prim T Plus** (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1), alternatywnie epoksydowym preparatem wzmacniająco-gruntującym **Primer EP**.

## Przygotowanie zaprawy

Do czystego wiadra wlać 4,5 litra czystej zimnej wody, a następnie wsypać całą zawartość 23 kg worka **Ultraplan Renovation**. Wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej, płynnej masy bez grudek, odstawić na 2-3 minuty, po czym ponownie wymieszać. Zaprawę **Ultraplan Renovation** należy zużyć w ciągu 30-40 minut od przygotowania (w temperaturze +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%). Tuż przed wylaniem na podłoże masa powinna być każdorazowo przemieszana.

## Nanoszenie

Masę rozprowadzić na podłożu przy użyciu dużej pacy metalowej lub rakli, w pojedynczej warstwie o grubości od 3 do 50 mm.

W przypadku dużych powierzchni masa **Ultraplan Renovation** może być przygotowywana i aplikowana przy pomocy pompy.

Po wylaniu i rozprowadzeniu masy na podkładzie należy od razu ją odpowietrzyć rulonem iglastym (czyli tzw. jeżem) odpowiednio dobranym do grubości warstwy masy lub listwy poziomującej.

## Montaż okładzin

Montaż okładzin ceramicznych można rozpocząć po 3-12 godzinach, podłogi drewniane i wykładziny można układać po 24-72 godzinach, a kamienne po 24-48 godzinach od wylania masy (w temp. +23°C i 50% wilgotności powietrza).

W przypadku okładzin wrażliwych na wilgoć (kamień naturalny, wykładziny tekstylne itp.) przyjmuje się, że czas schnięcia powinien wynosić 24 godziny na każde 5 mm wylanej masy (w temp. +23°C i 50% wilgotności powietrza). Zmiana temperatury powietrza, jego wilgotności oraz grubości zastosowanej warstwy **Ultraplan Renovation** może spowodować skrócenie lub wydłużenie czasu schnięcia produktu.

## ZUŻYCIE

1,6 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy.

## CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia – przy użyciu czystej wody.

## OPAKOWANIA

**Ultraplan Renovation** jest dostępny w 23 kg workach.

## PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji określonej na opakowaniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu. Przy dłuższym przechowywaniu produkt może dłużej wiązać, co nie ma wpływu na parametry końcowe produktu.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl).

PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.

## DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

Właściwości zgodnie z normą: PN-EN 13813 jako CT-C25-F6-A1<sub>FL</sub>

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	drobny proszek
Kolor:	szary
Gęstość objętościowa (kg/m <sup>3</sup> ):	1300
Zawartość ciał stałych (%):	100
EMICODE:	EC1 <sup>Plus</sup> – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych VOC

### PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY ( w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%)

Proporcje mieszania:	4,5 l wody na 23 kg worek <b>Ultraplan Renovation</b>
Grubość warstwy (mm):	3-50
Zdolność samopoziomowania:	tak
Gęstość objętościowa zaprawy (kg/m <sup>3</sup> ):	2000-2100
pH zaprawy:	ok. 12
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Maksymalny czas użytkowania zaprawy:	30-40 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 3-12 godzinach
Czas oczekiwania przed instalacją okładzin:	płytki ceramiczne: 3-12 godzin podłogi drewniane i wykładziny: 24-72 godzin okładziny kamienne: 24-48 godzin

### PARAMETRY UŻYTKOWE MASY UTWARDZONEJ (w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%)

Wytrzymałość na ściskanie: -po 28 dniach:	25 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie: -po 28 dniach:	6 N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień:	A1 <sub>fl</sub>

## UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

## NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.**

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)

### Mapei Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffela, 14 44-109 Gliwice



+48-32-7754450



[www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)



[info@mapei.pl](mailto:info@mapei.pl)

4013-7-2025 -PL

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

