



Ultraplan Renovation



**Wzmocniona włóknami,
szybkowiążąca,
cementowa masa
samopoziomująca
do stosowania w warstwie
o grubości od 3 do 30 mm**



KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 13813

Zaprawa cementowa przeznaczona do wykonywania podkładów podłogowych wewnątrz budynków, klasy CT - C25 - F6 - A1_{II}, przeznaczona do wyrównywania podłoży pod różne rodzaje pokryć podłogowych, do stosowania w warstwach od 3 do 30 mm.

OPIS

Ultraplan Renovation jest zbrojoną włóknami cementową masą samopoziomującą, przeznaczoną do renowacji istniejących posadzek zarówno w budownictwie mieszkaniowym jak i w obiektach handlowych i użyteczności publicznej, która może być aplikowana ręcznie lub mechanicznie.

ZAKRES STOSOWANIA

Ultraplan Renovation stosowany jest do wyrównywania, wygładzania i usuwania różnic w poziomie w zakresie od 3 do 30 mm, nowych lub już istniejących podłoży tj. np. posadzki betonowe, podkłady (jastyrychy) cementowe i anhydrytowe, posadzki z kamienia, lastryki i płytki ceramiczne, stare i nowe, stabilne podłogi drewniane i drewnopochodne. **Ultraplan Renovation** nadaje się na podłoża, gdzie wymagana jest dobra wytrzymałość na obciążenia, również na obciążenia meblami na kółkach. Może być stosowany na systemach ogrzewania podłogowego.

ZALECENIA

- Nie należy dodawać wody do mieszanki, która zaczęła już wiązać.

- Nie należy dodawać do mieszanki innych spoiw np. wapna, cementu lub gipsu.
- Nie używać **Ultraplan Renovation** do wyrównywania powierzchni na zewnątrz budynków.
- Nie stosować **Ultraplan Renovation** na podłożach, które są narażone na ciągłe podciąganie wilgoci.
- Nie należy stosować **Ultraplan Renovation** na powierzchniach metalowych.
- **Ultraplan Renovation** nie powinien być nanoszony w temperaturach poniżej +5°C.
- W przypadku stosowania **Ultraplan Renovation** na podłożach przemysłowych, należy skontaktować się z Działem Technicznym Mapei w celu ustalenia odpowiedniej technologii aplikacji.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, mocne, odkurzone, wolne od luźno związanych części, farb, wosku, oleju, rdzy i gipsu oraz odpowiednio wysezonowane. Podłoże lub jego fragmenty, które nie są wystarczająco mocne, powinny zostać usunięte lub tam gdzie jest to możliwe wzmocnione przy użyciu odpowiedniego preparatu np.: **Profas**, **Primer EP**, **Eco Prim Pu 1K** lub **Eco Prim PU 1K Turbo**.

Pęknięcia należy naprawić przy pomocy **Eporip** lub **Eporip Turbo**.

Chłonne lub/i porowate podłoża cementowe powinny być zagruntowane przy użyciu preparatu **Primer G** lub **Eco Prim T** w celu zapewnienia optymalnej przyczepności do podłoża i ujednoczenia jego chłonności.

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU zgodne z normą PN-EN 13813	
Postać:	drobny proszek
Kolor:	szary
Gęstość objętościowa:	1300 kg/m ³
Zawartość ciał stałych:	100%
EMICODE:	EC1 - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych
PARAMETRY UŻYTKOWE MASY (w temp. + 23°C i wilgotności względnej 50%)	
Proporcje mieszania:	19,5 % części wody na 100 części wagowych Ultraplan Renovation
Grubość warstwy:	3-30 mm
Zdolność samopoziomowania:	tak
Gęstość objętościowa masy:	2100 kg/m ³
pH zaprawy:	ok. 12
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Maksymalny czas użytkowania zaprawy:	20 minut
Czas wiązania:	50-70 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 4-5 godzinach
Czas oczekiwania przed układaniem wykładziny:	1-3 dni w zależności od grubości warstwy
PARAMETRY UŻYTKOWE MASY UTWARDZONEJ (w 23°C i 50% wilgotności względnej)	
Wytrzymałość na ściskanie: - po 28 dniach:	25 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie: - po 28 dniach:	6 N/mm ²
Reakcja na ogień	A1 _{fl}

Należy zwrócić szczególną uwagę na sposób rozcieńczenia preparatu gruntującego, który jest uzależniony od stopnia chłonności podłoża. W tym celu należy zapoznać się z kartą techniczną stosowanego produktu. Gładkie i nienasiąkliwe powierzchnie ceramiczne i kamienne należy oczyścić przy użyciu detergentów i zagruntować przy użyciu **Eco Prim Grip** lub oczyścić jak wyżej, przeszlifować a następnie zagruntować przy użyciu **Eco Prim T**, po czym przy uwzględnieniu czasów zawartych w karcie technicznej wybranego preparatu gruntującego, przystąpić do aplikacji **Ultraplan Renovation**.

Podłoża drewniane i drewnopochodne powinny być czyste 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**. Przed zastosowaniem **Ultraplan Renovation** na podłożach drewnianych należy je przeszlifować i zagruntować preparatem gruntującym **Eco Prim T** lub **Eco Prim Grip**.

Przygotowanie mieszanki

Wsypać 23 kg worek **Ultraplan Renovation** wiadra zawierającego 4,5 l czystej, zimnej wody i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym, aż do momentu uzyskania jednorodnej, wolnej od grudek konsystencji. Po 2-3 minutach wymieszać masę ponownie i rozpocząć jej aplikację. Przygotowana zaprawa **Ultraplan Renovation** powinna być zużyta w ciągu 20 minut (w temperaturze +23 °C). Większe ilości **Ultraplan Renovation** mogą być przygotowane w mieszalnikach do zapraw i aplikowane przy użyciu pompy do mas samopoziomujących.

Ultraplan Renovation



Nanoszenie mieszanki

Nanieść w pojedynczej warstwie od 3 do 30 mm grubości. W zależności od wymaganej grubości, do nanoszenia i odpowietrzania masy można zastosować kolczasty wałek lub rakle. Właściwości samopoziomujące **Ultraplan Renovation** zapewniają doskonały efekt końcowy, który sprawia, że na tak przygotowanej powierzchni mogą być układane wszelkiego rodzaju okładziny. Przy montażu systemu ogrzewania podłogowego należy postępować zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przygotowania podłoża oraz procedurami uruchomienia ogrzewania określonymi przez producenta.

ZUŻYCIE

1,4 kg/m² na 1 mm grubości warstwy.

CZYSZCZENIE

Świeży **Ultraplan Renovation** może być usunięty z narzędzi i rąk przy pomocy wody.

OPAKOWANIA

Ultraplan Renovation jest dostępny w 23 kg workach.

PRZECHOWYWANIE

Ultraplan Renovation może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy, w oryginalnych opakowaniach, suchym miejscu.

Produkt zgodny z wymogami rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), załącznik XVII, punkt 47.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Ultraplan Renovation jest drażniący; zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała może powodować reakcję alergiczną. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć obficie wodą i skontaktować się z lekarzem. Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych oraz podjęcie zwyczajowych środków ostrożności jakie obowiązują przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE