



Ultraplan Renovation



**Wzmocniona włóknami,
samopoziomująca masa
szpachlowa na trudne
podłoża, do wykonywania
warstw wyrównujących
o grubości 3-40 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_{FL} 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 40 mm.

Ultraplan Renovation jest polecany w szczególności do wyrównywania podłoża trudnych, takich jak podłoża drewniane i drewnopochodne różnego typu oraz do podłoża 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.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać:	drobny proszek
Kolor:	szary
Gęstość objętościowa:	1300 kg/m ³
Zawartość ciał stałych:	100%
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} -bardzo niska emisja lotnych związków organicznych
PARAMETRY UŻYTKOWE MASY (w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%)	
Proporcje mieszania:	4,5 l wody na worek 23 kg Ultraplan Renovation
Grubość warstwy:	3-40 mm
Zdolność samopoziomowania:	tak
Gęstość objętościowa masy:	2000-2100 kg/m ³
pH zaprawy:	ok. 12
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Maksymalny czas użytkowania zaprawy:	30-40 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 3-6 godzinach
Czas oczekiwania przed układaniem okładzin ceramicznych i kamiennych:	24-48 godzin w zależności od grubości warstwy
PARAMETRY UŻYTKOWE MASY UTWARDZONEJ (w temp. + 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}

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** twardnieje bezskurczowo, a 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 rozptyw;
- wysoka wydajność;
- możliwość przygotowywania i rozprowadzania przy pomocy pompy;
- możliwość obciążenia ruchem pieszym po 4-5 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 schniecie;
- 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** (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**.

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: **Prosfas**, **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 epoksydowej **Eporip** lub poliestrowej **Eporip Turbo**. Podłoża chłonne (beton, podkłady cementowe) lub bardzo porowate powinny zostać zagruntowane preparatem **Mapegrunt Plus** (nierozcieńczonym), **Primer G Pro** (przed użyciem rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1) lub **Eco Prim T** (przed użyciem rozcieńczyć wodą w stosunku 1:2) w celu wyrównania chłonności podłoża oraz związania drobin kurzu, które mogłyby osłabić przyczepność masy do podłoża.

Istniejące już, niechłonne podłoża ceramiczne i kamienne należy zagruntować preparatem **Eco Prim Grip** lub **Eco Prim T** (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**. Przed zastosowaniem **Ultraplan Renovation** na podłożach drewnianych należy je przeszlifować i zagruntować preparatem gruntującym **Eco Prim T** (nierozcieńczonym) lub **Eco Prim Grip**.

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** (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 użyć 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 40 mm. W przypadku dużych powierzchni masa **Ultraplan Renovation** może być przygotowywana i aplikowana przy pomocy

Ultraplan Renovation

pompy. Po wylaniu i rozproszczeniu masy na podkładzie należy od razu ją odpowietrzyć przy użyciu rulonu iglastego (tzw. jeża) odpowiednio dobranego do grubości warstwy masy lub listwy poziomującej.

Montaż okładzin

Montaż okładzin ceramicznych i kamiennych niewrażliwych na wilgoć można rozpocząć, w zależności od grubości warstwy, po 24-48 godzinach od wylania masy (w temperaturze +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%). 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 (przy +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

1,4 kg/m² 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. 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 skóry oraz działa drażniąco na oczy. Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych oraz do 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. 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 aktualna wersja karty technicznej może zostać pobrana ze strony MAPEI www.mapei.com

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



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.

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE