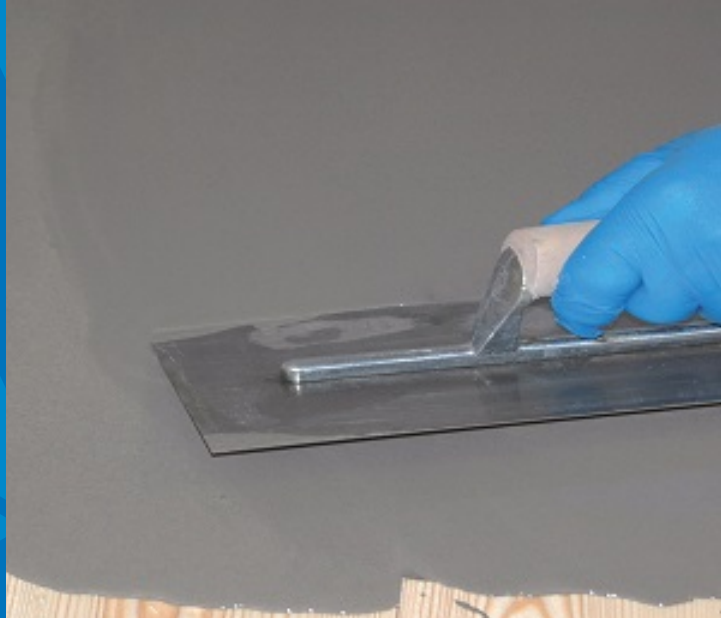


ULTRAPLAN RENOVATION

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-Al_{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 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, szybkowiążących cementów, wyselekcjonowanych kruszyw krzemowych, żywicy 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 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**.

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 Plus** (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 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**. 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 jednolitej, 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 40 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/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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl.
PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

Właściwości zgodnie z normą: PN-EN 13813 jako CT-C25-F6-A1_{FL}

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	drobny proszek
Kolor:	szary
Gęstość objętościowa (kg/m ³):	1300
Zawartość ciał stałych (%):	100
EMICODE:	EC1 ^{Plus} – 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 Ultraplan Renovation
Grubość warstwy (mm):	3-40
Zdolność samopoziomowania:	tak
Gęstość objętościowa zaprawy (kg/m ³):	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 godziny 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 ²
Wytrzymałość na zginanie: -po 28 dniach:	6 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1 _{FL}

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 jakiekolwiek 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 oraz 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 i www.mapei.pl

4013-10-2023 pl-pl (PL)

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

