MAPEI®

CT PODKŁAD CEMENTOWY C35-F7 $A1_{fl}$ MAPEI ZGODNY Z NORMĄ EUROPEJSKĄ PN-EN 13813

CE PN-EN 13813

Planipatch

Szybkowiążąca, tiksotropowa cementowa zaprawa do stosowania na powierzchniach pionowych i poziomych w warstwach o grubości od 0 do 10 mm

GEV-EMICODE EC 1 PLUS bardzo niski poziom emisji

BLUE ANGEL niska emisja bezpieczny dla ZDROWIA

KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 13813

Zaprawa cementowa przeznaczona do wykonywania podkładów podłogowych wewnątrz budynków, klasy CT - C35 – F7 – $A1_{fl}$, przeznaczona do wyrównywania podłoży pod różne rodzaje pokryć podłogowych, do stosowania w warstwach od 0 do 10 mm.

ZAKRES STOSOWANIA

Produkt przeznaczony do naprawy, wyrównywania i wygładzania powierzchni podłóg, ścian, schodów i narożników, wewnątrz pomieszczeń, gdzie wymagane jest szybkie utwardzenie i wyschnięcie w połączeniu ze szczególną gładkością uzyskanej powierzchni.

Przykłady zastosowania

- Wygładzanie powierzchni płyt betonowych, podkładów anhydrytowych, magnezjowych, asfaltowych, oraz wykonanych przy użyciu jastrychów **Topcem**, **Topcem Pronto**, **Mapecem Pronto**, a także podkładów z wbudowanym ogrzewaniem podłogowym.
- Wygładzanie powierzchni z lastryko, ceramiki i kamienia naturalnego.
- Wygładzanie powierzchni ścian betonowych i tynków cementowych.
- Naprawa lub wyrównywanie schodów, podestów i krawędzi kolumn.

Dodanie domieszki lateksowej **Latex Plus** do **Planipatch** pozwala osiągnąć doskonałą przyczepność zaprawy do powierzchni metalowych, podłoży z gumy, PVC, płyt wiórowych, parkietu, linoleum naturalnego i podobnych materiałów.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Planipatch jest gotową do użycia suchą zaprawą w kolorze szarym, składającą się ze specjalnego spoiwa cementowego, drobnoziarnistego wyselekcjonowanego wypełniacza i specjalnych dodatków syntetycznych, produkowaną według receptury opracowanej w Laboratorium Badawczym Mapei.
Po wymieszaniu z wodą **Planipatch** tworzy łatwą do nakładania tiksotropową zaprawę, o wysokiej przyczepności do podłoża i szybkim czasie schnięcia, umożliwiającą po 4-6 godzinach po aplikacji malowanie powierzchni, montaż pokryć podłogowych lub okładzin ceramicznych.
Planipatch utwardza się bezskurczowo, osiągając wysoką wytrzymałość na ściskanie i zginanie oraz wysoki poziom odporności na obciążenia dynamiczne i ścieranie. Powierzchnia przygotowana przy użyciu **Planipatch** jest bardzo gładka i równa co pozwala na zamontowanie na niej każdego typu wykładzin podłogowych i innych pokryć.
Planipatch może być także zastosowany do wyrównania poziomów (zlicowania) dwóch powierzchni.

ZALECENIA

- Do przygotowania produktu nie należy używać więcej wody niż jest zalecane oraz nie dolewać wody po rozpoczęciu procesu wiązania.
- Nie dodawać wapna, cementu lub gipsu do mieszanki.
- Nie stosować na zewnątrz pomieszczeń.
- Nie stosować na podłożach narażonych na kapilarne podciąganie wilgoci.
- Nie aplikować w temperaturze niższej niż +5°C.

DANE TECHNICZNE

Właściwości zgodne z normą:	PN-EN 13813 jako CT C35-F7 $A1_{fl}$
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Konsystencja:	drobny proszek
Kolor:	szary
Gęstość objętościowa:	1,150 kg/m^3
Zawartość suchej substancji:	100%
EMICODE:	$EC1^{Plus}$- bardzo niska emisja lotnych związków organicznych (VOC)
WŁAŚCIWOŚCI ZAPRAWY	
Proporcje mieszania:	na 100 części **Planipatch**, --22 części wody.
Tiksotropowość:	tak
Gęstość objętościowa:	1900 kg/ m^3
pH:	około 12
Temperatura stosowania:	+5 °C do + 30°C
Maksymalny czas użytkowania:	około 10 minut
Czas wiązania:	około 25 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po około 2 godzinach
Czas oczekiwania przed klejeniem kolejnych warstw:	4-6 godzin
WŁASCIWOŚCI KOŃCOWE	
Reakcja na ogień:	Klasa $A1_{fl}$
Wydzielanie substancji korozyjnych:	CT
Przepuszczalność wody:	NPD
Przepuszczalność pary wodnej:	NPD
Wytrzymałość na ściskanie :	C35
Wytrzymałość na zginanie:	F7
Odporność na ścieranie:	NPD
Izolacyjność akustyczna:	NPD
Dźwiękochłonność:	NPD
Opór cieplny:	NPD
Odporność chemiczna:	NPD

- Chronić opakowania przed zbyt szybkim wysychaniem pod wpływem działania podwyższonej temperatury otoczenia i nadmiernego wietrzenia.
- Przed użyciem nie pozostawiać opakowań w miejscu narażonym na promieniowanie słoneczne.
- Nie aplikować w warstwach mniejszych niż 3 mm, jeżeli na podłożu montowany będzie parkiet.
- Jeżeli wymagana jest warstwa o grubości powyżej 10 mm należy użyć produktu **Nivorapid**.
- Do wyrównywania lub szpachlowania podłoży drewnianych należy użyć mieszanki **Planipatch** z **Latex Plus** zamiast wody.

Wygładzanie istniejącej okładziny z użyciem Planipatch

Mieszanie Planipatch z Latex Plus w celu wygładzania trudnych i odkształcalnych podłoży

Planipatch z dodatkiem Latex Plus do wygładzania powierzchni metalowej

Planipatch

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być mocne, suche, odkurzone, bez luźnych pozostałości i złuszczeń oraz farb, wosków, oleju, rdzy, pozostałości gipsu, itp. Powierzchnie cementowe o zbyt słabych parametrach wytrzymałościowych powinny zostać usunięte lub, jeśli to możliwe, wzmocnione preparatem **Prosfas**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**.
Natychmiast po naniesieniu jednego z wyżej wymienionych preparatów należy na powierzchni rozsypać suchy piasek kwarcowy **Quarzo 1,2** lub podobny o identycznej gramaturze.
Rysy i pęknięcia w podłożu należy naprawić preparatem **Eporip** lub **Eporip Turbo**.
Zapylone lub bardzo porowate powierzchnie betonowe powinny być przygotowane poprzez wstępną aplikację warstwy preparatu gruntującego **Primer G** rozcieńczonego z wodą (1 kg **Primer G** z 1-3 litrami wody) w celu skonsolidowania pyłu i zapewnienia jednolitej chłonności podłoża.
Zaprawa **Planipatch** może być aplikowana na podłoża anhydrytowe jedynie po uprzednim przeszlifowaniu i zagruntowaniu preparatem **Primer G** lub **Eco Prim T** (rozcieńczony z wodą w proporcji 1:1).
Na powierzchnie starych posadzek ceramicznych lub z kamienia naturalnego należy, po uprzednim mechanicznym usunięciu zabrudzeń i oczyszczeniu powierzchni przy użyciu odpowiednich preparatów czyszczących, zastosować preparat **Eco Prim T**.
Po 2-5 godz. w zależności od temperatury i wilgotności powietrza, w każdym razie w ciągu 24 godzin od aplikacji preparatu gruntującego, można przystąpić do rozprowadzania zaprawy.

Przygotowanie zaprawy

Wymieszać worek 25 kg **Planipatch** z 5,5 l czystej, zimnej wody przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednolitej mieszanki bez grudek.
Maksymalny czas użytkowania tak przygotowanej mieszanki wynosi ok. 10 minut. (w temp. 23°C i wilgotności względnej powietrza 50%).

Nanoszenie zaprawy

Zaprawę nanosić przy użyciu długiej metalowej pacy. Jeżeli to konieczne, kolejne warstwy można nanosić jedna po drugiej (należy odczekać około 40-50 minut pomiędzy kolejnymi warstwami, w zależności od panującej temperatury).
Powierzchnie wyszpachlowane przy użyciu **Planipatch** są gotowe do dalszych operacji po upływie 4-6 godzin od momentu aplikacji.

CZYSZCZENIE

Po zakończeniu prac, dopóki produkt nie zwiąże sprzęt i narzędzia można oczyścić wodą.

ZUŻYCIE

1,5 kg/m² na warstwę o grubości 1 mm.

OPAKOWANIA

Worki 25 kg.

PRZECHOWYWANIE

Planipatch może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu.
Wydłużony czas magazynowania może mieć wpływ na czasy deklarowane w dokumentacji produktu, w tym na wydłużenie czasu wiązania, ale nie ma wpływu na właściwości końcowe produktu.

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Planipatch jest drażniący, zawiera cement, który w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała może wywoływać reakcję alergiczną. Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych. 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. Niezależne od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek 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.pl oraz www.mapei.com

GEV-EMICODE EC 1 PLUS bardzo niski poziom emisji

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.

BLUE ANGEL niska emisja bezpieczny dla ZDROWIA

Symbol naszego zaangażowania w ochronę zdrowia. Niemieckie oznaczenie ekologiczne **Blue Angel** wskazujące na produkty bezpieczne dla środowiska, zdrowia wykonawców i ostatecznych użytkowników

GREEN INNOVATION

Symbol naszego zaangażowania w ochronę środowiska. Produkty MAPEI pomagają projektantom i wykonawcom tworzyć innowacyjne projekty certyfikowane na podstawie systemu LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zgodnie z wymogami U.S. Green Building Council.

MAPEI®

ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

PL

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych w tej ulotce materiałów jest zabronione.

515-02-2014