



Drobnoziarnista, bardzo szybko schnąca, tiksotropowa, cementowa zaprawa szpachlowa

KLASYFIKACJA ZGODNIE Z EN 13813

Warstwy szpachlowe wykonane przy użyciu **Planipatch Fast Track**, zgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszej karcie technicznej, są klasyfikowane jako CT-C35-F7-E zgodnie z EN 13813.

ZAKRES STOSOWANIA

Planipatch Fast Track może być stosowany do punktowej naprawy i do wygładzania, także w tzw. warstwie zerowej, posadzek, ścian, schodów, narożników, wewnątrz pomieszczeń, gdzie wymagane jest bardzo szybkie utwardzenie i wyschnięcie w połączeniu ze szczególną gładkością uzyskanej powierzchni. Nadaje się do zastosowania w kompleksach mieszkalnych, handlowych oraz przemysłowych. **Planipatch Fast Track** nałożony w cienkiej warstwie (tzw. warstwa zerowa, ale nie więcej niż 1-2 mm) umożliwia wylewanie masy samopoziomującej lub przyklejanie wykładzin bezpośrednio na zaszpachlowany podkład już po 1 godzinie.

Przykłady zastosowania

Planipatch Fast Track jest przeznaczony do:

- wygładzania, nawet w tzw. warstwie zerowej, nierównych i szorstkich powierzchni;
- wypełniania dziur, wgłębień, pęknięć w podłożu (pod warunkiem, że podłoże jest stabilne);
- szybkiego wyrównywania i punktowej naprawy podłoża przed ostatecznym wygładzeniem za pomocą odpowiednich mas samopoziomujących;
- renowacji ukruszonych elementów, a także punktowej naprawy oraz reprofiliacji schodów, podestów, narożników i filarów.

Nadaje się do zastosowania na:

- podłoża betonowe, podkłady cementowe oraz podkłady wykonane z **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto C25** oraz **Topcem Pronto C35**;
- podkłady na bazie anhydrytu i magnezu;
- podkłady i podłoża z wbudowanym ogrzewaniem podłogowym;
- płytki ceramiczne i lastryko;
- kamień;
- betonowe ściany i tynki cementowe;
- stare podłoża z resztkami dobrze przylegającego kleju lub zapraw szpachlowych (wodoodpornych)

Dodanie domieszki lateksowej **Latex Plus** do **Planipatch Fast Track** pozwala osiągnąć doskonałą przyczepność zaprawy do powierzchni metalowych, drewnianych, o ile są odpowiednio przygotowane, starych podłoży z resztkami lakierów, żywic i klejów bitumicznych, posadzek elastycznych i drewnianych (o ile są stabilnie umocowane).

Planipatch Fast Track + Latex Plus może być również zastosowany jako preparat gruntujący oraz promotor przyczepności przed zastosowaniem mas samopoziomujących na trudnych podłożach.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Planipatch Fast Track 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 laboratoriach badawczo-rozwojowych Mapei.

Po wymieszaniu z wodą **Planipatch Fast Track** tworzy łatwą do nakładania tiksotropową zaprawę, o wysokiej przyczepności do podłoża.

Dzięki bardzo drobnej konsystencji **Planipatch Fast Track** może być aplikowany w tzw. warstwie zerowej, w celu uzyskania równej i zamkniętej powierzchni. Specjalne spoiwa pozwalają na modelowanie i wygładzanie warstwy w krótkim czasie, w celu uzyskania wymaganej powierzchni.

Jako punktowa zaprawa naprawcza **Planipatch Fast Track** może być stosowany w różnych grubościach warstw (od tzw. warstwy zerowej do grubszych warstw). W takim wypadku, przy warstwach o grubości powyżej 25 mm zaleca się dodanie do zaprawy do 30% piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,1-0,5 mm. W normalnych warunkach i przy drobnych naprawach odpowiednie masy samopoziomujące można wylewać na zaszpachlowany punktowo podkład już po ok.45-60 minutach.

Jako zaprawa wyrównująca i wygładzająca do szpachlowania wielkopowierzchniowego Maksymalna grubość aplikowanej warstwy może wynosić 5 mm. Należy wtedy odczekać minimum 4 godziny, zanim można przystąpić do wylewania mas samopoziomujących, do montażu wykładzin lub malowania. **Planipatch Fast Track** utwardza się bezskurczowo, osiągając wysoką wytrzymałość mechaniczną, odporność na uderzenia i na ścieranie.

Planipatch Fast Track jest bezpieczny dla zdrowia wykonawców i użytkowników końcowych i cechuje się bardzo niskimi poziomami emisji. Dlatego produkt odznaczony został przez GEV certyfikatem EMICODE EC1 Plus (bardzo niski poziom emisji) oraz Blue Angel zgodnie z RAL-UZ 113.

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.
- Chronić powierzchnie przed zbyt szybkim wysychaniem wskutek działania podwyższonej temperatury otoczenia i/lub nadmiernego wietrzenia, przeciągów.
- Przed użyciem nie pozostawiać opakowań w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie słońca lub źródeł ciepła.
- W przypadku używania zaprawy szpachlowej do wygładzania całej powierzchni podkładu i/lub wylewania masy samopoziomującej należy pamiętać, że każda podłoga drewniana, parkiet, mozaika drewniana, która będzie w następnej kolejności układana

wymaga, aby wykonana warstwa wyrównująca z użyciem zaprawy szpachlowej i/lub masy samopoziomującej miała nie mniej niż 3 mm grubości.

- **Planipatch Fast Track** nie może stanowić ostatecznej warstwy użytkowej.

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 EP**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Eco Prim PU 1K**.

Podłoża betonowe lub cementowe o wysokim poziomie wilgoci resztkowej (maksymalnie do 5%) należy zabezpieczyć preparatem gruntującym odcinającym wilgoć, takim jak: **Primer EP**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** lub innym preparatem z gamy produktów MAPEI.

Pylące lub bardzo porowate powierzchnie betonowe powinny być przygotowane poprzez wstępną aplikację warstwy preparatów gruntujących wyrównujących chłonność i zamykających pylenie, takich jak: **Primer G Pro** lub **Eco Prim T** rozcieńczonych z wodą w proporcji 1:1 lub 1:2.

Rysy i pęknięcia w podłożu należy naprawić preparatem **Eporip** lub **Eporip Turbo** (zawsze po ewentualnym wzmocnieniu zszywanego podkładu).

Zaprawa **Planipatch Fast Track** może być aplikowana na podłoża anhydrytowe jedynie po uprzednim przeszlifowaniu podłoża i zagruntowaniu preparatem **Primer G Pro** lub **Eco Prim T** (rozcieńczonych z wodą w proporcji 1:1).

Powierzchnie starych posadzek ceramicznych lub z kamienia naturalnego należy, po uprzednim mechanicznym usunięciu zabrudzeń, oczyścić przy użyciu odpowiednich preparatów.

Planipatch Fast Track zmieszany z **Latex Plus** (czystym lub rozcieńczonym w proporcji 1:1 z wodą) może być stosowany do wygładzania i szpachlowania powierzchni odkształcalnych (metalowych i drewnianych), wykładzin elastycznych, podłóg drewnianych i drewnopodobnych o ile dobrze trzymają się podłoża, a także starych powierzchni z żywic syntetycznych oraz podkładów po usunięciu resztek mas i klejów bitumicznych oraz spoiw reaktywnych.

Przygotowanie zaprawy

Wsypać zawartość worka 23 kg **Planipatch Fast Track** do ok. 6,9-7,1 l zimnej, czystej wody i mieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego, aż do uzyskania jednolitej, gładkiej i zwartej zaprawy.

Należy mieszać tylko taką ilość masy, jaką można zużyć w ciągu 10 minut (w temperaturze +23 °C).

Aplikacja zaprawy

Zaprawę nanosić przy użyciu długiej metalowej, gładkiej 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). Jeśli **Planipatch Fast Track** stosowany jest do wykonywania tzw. warstwy zerowej (max. 1-2 mm grubości) na całej powierzchni podkładu lub do jego punktowej naprawy niezależnie od grubości nałożonej punktowo warstwy szpachli, wówczas do wylewania odpowiednich mas samopoziomujących lub montażu wszystkich rodzajów wykładzin można przystąpić już po 45-60 minutach.

Jeśli **Planipatch Fast Track** jest stosowany do wygładzenia i wyrównania dużych powierzchni w grubości warstwy od 3 do 10 mm, do montażu wszystkich rodzajów posadzek i okładzin można przystąpić po 4 godzinach.

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.

OPAKOWANIE

Papierowe worki 23 kg oraz alupack o wadze 5 kg (pakowane po 4 alupacki x 5 kg w każdym kartonie).

PRZECHOWYWANIE

Planipatch Fast Track 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 parametry końcowe produktu. Otwarte opakowania należy natychmiast zamknąć, odcinając dopływ powietrza.

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

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

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia w trakcie i po aplikacji oraz w momencie schnięcia produktu. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. W przypadku dostania się do oczu lub kontaktu ze skórą natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Nie usuwać produktu do kanalizacji ani żadnego cieku wodnego. Należy zapobiec wnikaniu produktu do gleby. Poddawać recyklingowi jedynie dokładnie opróżnione opakowania. Wyschnięte pozostałości produktu mogą zostać usunięte tak, jak odpady domowe. Produkt nie zawiera konserwantów. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej możliwość konsultacji pod numerem +48 (22) 595-42-15. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w karcie charakterystyki.

PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

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.

Niezależne 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.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com.

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

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)	
Właściwości zgodne z normą EN 13813 jako CT-C35-F7 E	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Konsystencja:	drobny proszek
Kolor:	szary
Gęstość:	1150 kg/m ³
Zawartość ciał stałych:	100%
EMICODE: Blue Angel:	EC1 ^{Plus} - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych (VOC) DE-UZ 113 Więcej informacji w aktualnej karcie charakterystyki
PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej)	
Proporcje mieszania:	6,9-7,1 l wody na worek 23 kg Planipatch Fast Track
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 20 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po około 45-60 minutach
Czas oczekiwania przed aplikacją kolejnych warstw lub przed klejeniem wszystkich rodzajów wykładzin: - jeśli Planipatch fast Track jest stosowany jako tzw. warstwa zerowa, do łatania lub punktowych napraw: - jeśli stosowany jest do wyrównywania i wygładzania dużych powierzchni w grubości warstwy od 3 do 10 mm:	45-60 minut od 4 do 6 godzin
WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE	
Wytrzymałość na ściskanie: – po 60 minutach: – po 4-6 godzinach: – po 1 dniu: – po 3 dniach: – po 7 dniach: – po 28 dniach: Wytrzymałość na zginanie: – po 60 minutach: – po 4-6 godzinach: – po 1 dniu: – po 3 dniach: – po 7 dniach: – po 28 dniach:	8 N/mm ² 20 N/mm ² 25 N/mm ² 30 N/mm ² 34 N/mm ² 39 N/mm ² 1,5 N/mm ² 2,5 N/mm ² 3 N/mm ² 6 N/mm ² 7 N/mm ² 8 N/mm ²

Twardość w skali Brinell'a:

– po 4-6 godzinach:	71 N/mm ²
– po 1 dniu:	94 N/mm ²
– po 3 dniach:	95 N/mm ²
– po 7 dniach:	97 N/mm ²
– po 28 dniach:	98 N/mm ²