PLANIPATCH XTRA

Szybkowiążąca, tiksotropowa, cementowa zaprawa szpachlowa do stosowania na powierzchniach pionowych i poziomych w warstwach o grubości od 0 do 20 mm

KLASYFIKACJA ZGODNIE Z EN 13813

Warstwy szpachlowe wykonane przy użyciu **Planipatch Xtra**, zgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszej karcie technicznej, są klasyfikowane jako CT-C35-F7-$A1_{FL}$ zgodnie EN 13813.

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 nierównych, szorstkich podkładów, wyrównywanie (licowanie) dwóch powierzchni;
- Wypełnianie szczelin, dziur i pęknięć w podłożach twardych;
- Szybkie zaszpachlowanie lub wyrównanie przed szpachlowaniem pełnopowierzchniowym zaprawą szpachlową samopoziomującą;
- Naprawy i wyrównywanie schodów, podestów i krawędzi kolumn.

Można stosować na:

- podkładach betonowych, jastrychach cementowych i szybkowiążących wykonanych z **Mapecem Pronto**, **Topcem Pronto C25** lub **Topcem Pronto C35**;
- jastrychach anhydrytowych i magnezjowych;
- ogrzewaniu podłogowym;
- ogrzewanych konstrukcjach jastrychowych;
- płytkach ceramicznych i terazzo;
- kamieniach naturalnych;
- ścianach betonowych i tynkach cementowych;
- starych podkładach z mocno związanymi, wodoodpornymi pozostałościami spoiwa bądź zaprawy szpachlowej.

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

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Planipatch Xtra 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 Xtra** tworzy łatwą do nakładania tiksotropową zaprawę, o wysokiej przyczepności do podłoża i szybkim czasie schnięcia.
Planipatch Xtra utwardza się bezskurczowo, osiągając wysoką wytrzymałość na ściskanie i zginanie oraz wysoki poziom odporności na obciążenia dynamiczne i ścieranie. Powierzchnia przygotowana przy użyciu
Planipatch Xtra jest bardzo gładka i równa, co pozwala na zamontowanie na niej każdego typu wykładzin podłogowych i innych pokryć.

Planipatch Xtra może być także zastosowany do wyrównania poziomów (zlicowania) dwóch powierzchni.

Jako zaprawa naprawcza i szpachlowa do naprawy ubytków, głębszych nierówności punktowych.
Planipatch Xtra można również stosować w grubszych warstwach. W takim wypadku, przy warstwach o grubości powyżej 20 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. 60 minutach. Przy dużej ilości miejsc, i/lub przy szpachlowaniu głębokich ubytków i dużych nierówności należy odczekać standardowo 4-6 godzin, aby przystąpić do wylewania mas samopoziomujących lub do montażu okładzin.
Podkład zaszpachlowany zaprawą **Planipatch Xtra** należy zagruntować przed wylewaniem masy samopoziomującej, dobierając preparat gruntujący do rodzaju podkładu.

Jako zaprawa wyrównująca i wygładzająca do szpachlowania wielkopowierzchniowego o maksymalnej grubości warstwy 20 mm.
W takim wypadku do układania wszelkiego rodzaju okładzin podłogowych można przystąpić najwcześniej po upływie 4-6 godzin. **Planipatch Xtra** 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 DE-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 nadmiernego wietrzenia.
- Przed użyciem nie pozostawiać opakowań w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie słońca lub źródeł ciepła.
- Nie aplikować na całej powierzchni podkładu w warstwach mniejszych niż 3 mm, jeżeli na podłożu montowany będzie parkiet lub stosowany będzie klej w dyspersji wodnej do wykładzin.
- Do wyrównywania lub szpachlowania podłoży drewnianych należy użyć mieszanki **Planipatch Xtra** z **Latex Plus** zamiast wody

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**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer EP**. Natychmiast po naniesieniu jednego z wyżej wymienionych preparatów należy powierzchnię zasypać suchym piaskiem kwarcowym **Quarzo 1,2** lub podobnym o identycznej gramaturze w celu stworzenia mostka sczepnego.
Rysy i pęknięcia w podłożu należy naprawić preparatem **Eporip** lub **Eporip Turbo**. W większości przypadków podłoże nie wymaga gruntowania przed aplikacją zaprawy **Planipatch Xtra**, niemniej bardzo zapylone lub bardzo porowate (zbytnio chłonne) powierzchnie betonowe powinny być wstępnie zagruntowane preparatem **Primer G Pro** lub **Eco Prim T Plus** w rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:3 w celu skonsolidowania pyłu i zapewnienia jednolitej chłonności podłoża. Zaprawa **Planipatch Xtra** może być aplikowana na podłoża anhydrytowe jedynie po uprzednim przeszlifowaniu podłoża i zagruntowaniu preparatem **Primer G Pro** lub **Eco Prim T Plus** (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 (np. soda kaustyczna), zastosować preparat **Eco Prim T Plus** (w koncentracie). Po 2-5 godz., w zależności od temperatury i wilgotności powietrza, w każdym razie przed upływem 24 godzin od aplikacji preparatu gruntującego, można przystąpić do rozprowadzania zaprawy **Planipatch Xtra** zmieszany z **Latex Plus** zamiast wody (należy dodać ok. 7-8 kg **Latex Plus** zamiast wody, a ilość lateksu regulować w zależności od wymaganej gęstości i lepkości zaprawy), może być stosowany do wygładzania i szpachlowania, w szczególności do powierzchni metalowych i drewnianych (lub drewnopodobnych), mocno trzymających wykładzin elastycznych (tylko wykładziny PVC twarde, bez spodniej warstwy z pianki) i podłóg drewnianych, starych powierzchni z żywic syntetycznych oraz podkładów z resztkami mas bitumicznych i spoiw reaktywnych.

Przygotowanie zaprawy

Wsypać zawartość worka 25 kg **Planipatch Xtra** do ok. 6,25-6,75 l zimnej, czystej wody i mieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego, aż do uzyskania jednolitej, gładkiej i zwartej zaprawy. Przy przygotowywaniu małych porcji zaprawy stosować ok. 250 g wody na każdy 1 kg proszku. Należy mieszać tylko taką ilość masy, jaką można zużyć w ciągu 10 minut (przy temp. +23°C). Przy warstwach grubszych niż 20 mm dosypać do przygotowanej zaprawy do 30% piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,1-0,5 mm i ponownie wymieszać tuż przed aplikacją.

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). Przy nakładaniu warstw o grubości większej niż 20 mm do mieszanki należy dodać suchy piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,1-0,5 mm w proporcji 30% w stosunku do wagi mieszanki. Powierzchnie wyszpachlowane przy użyciu **Planipatch Xtra** 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. Po utwardzeniu, produkt można usunąć wyłącznie mechanicznie.

ZUŻYCIE

1,5 kg/m² na warstwę o grubości 1 mm.

OPAKOWANIA

Papierowe worki 25 kg oraz alupack o wadze 5 kg, w zbiorczym kartonie po 4 sztuki.

PRZECHOWYWANIE

Planipatch Xtra 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. Otwarte opakowania należy natychmiast zamknąć, odcinając dopływ powietrza.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Planipatch Xtra zawiera cement, w kontakcie z potem lub innymi wydzielinami ciała może wywołać drażniącą reakcję alergiczną u osób wrażliwych na składniki produktu. **Planipatch Xtra** powoduje poważne uszkodzenie oczu. Podczas stosowania należy używać rękawic i okularów ochronnych oraz podejmować zwyczajowe środki ostrożności wymagane przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.
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. Produkt nie zawiera konserwantów. Informacje dla alergików dostępne są pod numerem telefonu 022 595 4215.
Należy założyć okulary ochronne. W razie dostania się do oczu, natychmiast przepłukać dużą ilością wody i zgłosić się do okulisty. Chronić dłonie poprzez noszenie wodoodpornych, solidnych rękawic ochronnych.
Należy nosić długie spodnie. Należy unikać dłuższego kontaktu produktu ze skórą. Gruntownie umyć wodą części ciała, które weszły w kontakt z produktem. Im dłużej produkt pozostaje w kontakcie ze skórą, tym większe jest ryzyko poważnego uszkodzenia skóry.
Produkt zawiera: spoiwa, wypełniacze mineralne (Vdl-RL 01 /Czerwiec 2018).

PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

Właściwości zgodne z normą EN 13813 jako CT-C35-F7 $A1_{FL}$

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Konsystencja:	drobny proszek
Kolor:	szary
Gęstość objętościowa (kg/m3):	1150
Zawartość ciał stałych:	100%
EMICODE: **Blue Angel:**	EC1 Plus - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych (VOC) RAL-UZ 113 Więcej informacji w aktualnej karcie charakterystyki

PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej)	
Proporcje mieszania:	6,25-6,75 l wody na worek 25 kg **Planipatch Xtra**
Gęstość objętościowa (kg/m3):	1850
pH:	około 12
Temperatura stosowania:	+5°C do + 30oC
Grubość warstwy:	bez domieszki piasku do 20 mm z domieszką piasku do 50 mm
Maksymalny czas użytkowania:	około 10 minut
Czas wiązania:	około 25 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po około 60 minutach
Czas oczekiwania przed klejeniem kolejnych warstw:	4-6 godzin

PARAMETRY PO ZWIĄZANIU	
Reakcja na ogień:	Klasa $A1_{FL}$
Wydzielanie substancji korozyjnych:	CT
Wytrzymałość na ściskanie (N/mm²):	
– po 60 minutach:	5
– po 4-6 godzinach:	20
– po 1 dniu:	25
– po 3 dniach:	27
– po 7 dniach:	28
– po 28 dniach:	37
Wytrzymałość na zginanie (N/mm²):	
– po 60 minutach:	1,5
– po 4-6 godzinach:	3,5
– po 1 dniu:	4
– po 3 dniach:	6
– po 7 dniach:	7
– po 28 dniach:	9
Twardość w skali Brinell'a (N/mm²):	
– po 4-6 godzinach:	71
– po 1 dniu:	94
– po 3 dniach:	95
– po 7 dniach:	97
– po 28 dniach:	98

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 jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.
Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI 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.
Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl

4062-10-2021-pl

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