

Perfect Finish Pro

Polimerowa gładź szpachlowa

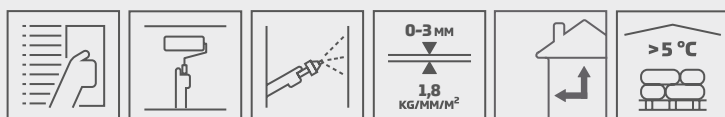


Zalety produktu:

- biała
- gotowa do użycia, łatwa w aplikacji
- do nakładania ręcznego i maszynowego
- doskonała w obróbce – ograniczenie pylenia
- podwyższona twardość, wzmocniona włóknami
- możliwość nakładania metodą „mokre na mokre”

Zastosowanie:

**ŚCIANY I SUFITY WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ /
NA PODŁOŻA MINERALNE / NA PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE**



Opis produktu

Perfect Finish PRO jest gotową do użycia polimerową gładzią szpachlową o podwyższonej twardości stworzoną na bazie drobno zmielonych minerałów. Przeznaczona do wygładzania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz budynków. Szczególnie polecana do wyrównania oraz finalnego wygładzenia powierzchni przed malowaniem. Maksymalna grubość stosowania - 3 mm.

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN-EN 15824:2017
Standard szpachlowania	Q2-Q4
Przyczepność	≥ 0,3 MPa
Uziarnienie	≤ 0,2 mm
Barwa	biała
Zużycie	ok. 1,8 kg/m ² na każdy 1 mm grubości warstwy
Maksymalna grubość jednej warstwy	do 2,0 mm
Czas schnięcia do nakładania kolejnej warstwy	ok 2h*
Czas schnięcia do dalszej obróbki	12-18 godz.
Czas szlifowania	do 5 dni*
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza	≤ 70%
Okres przydatności do stosowania	12 miesięcy
Opakowania	wiadro 25 kg; 15kg

* Dotyczy warunków standardowych tj. temp 20°C, wilgotności 50%

Właściwości

Produkt gotowy do użycia, o plastycznej konsystencji zapewniającej łatwą aplikację.

Perfect Finish Pro można nanosić metodą „mokre na mokre” - do łącznej grubości 3 mm.

Podczas szlifowania produkt charakteryzuje się ograniczonym pyleniem. Gładź po związaniu i wyschnięciu cechuje podwyższona twardość, w związku z czym znakomicie sprawdza się jako podkład pod wymagające powłoki malarskie oraz w pomieszczeniach intensywnie użytkowanych. Gładka powierzchnia i biały kolor pozwalają na uzyskanie po pomalowaniu odpowiedniego efektu dekoracyjnego przy zmniejszonym zużyciu farby i ograniczonej ilości wymalowani.

Zastosowanie

Gładź szpachlowa Perfect Finish Pro jest przeznaczona do wyrównywania oraz finalnego wygładzania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz budynków. Szczególnie polecana jako warstwa wierzchnia powierzchni przeznaczonych do malowania. Może być stosowana na wszelkich typowych podłożach mineralnych jak np.: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, gipsowe oraz na płyty gipsowo-kartonowe. Produkt może być stosowany w pomieszczeniach, w których stała wilgotność względna powietrza nie przekracza 70%.

Podłoże

Podłoże powinno być nośne, czyste i suche, wolne od luźnych, niezwiązanych fragmentów, pyłu, kurzu oraz substancji obniżających przyczepność. Wszelkie naloty pochodzenia biologicznego należy usunąć poprzez zmycie wodą pod ciśnieniem, a w razie potrzeby dodatkowo zdezynfekować powierzchnię Optogrunť Fungith i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Większe nierówności lub ubytki w podłożu, a także jego uszkodzenia (rysy, spękania) powyżej 3mm należy wcześniej naprawić. Perfect Finish PRO można nakładać tylko na w pełni związane i wysezonowane podłoże. Zalecane czasy sezonowania podłoża: beton - powyżej 28 dni, tradycyjne tynki cementowo-wapienne i wapienne - powyżej 14 dni, cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralnopolimerowe powyżej 7 dni. Podłoża chłonne lub niejednorodnie chłonne (w celu niedopuszczenia do odciągania substancji płynnych z Perfect Finish PRO) należy zagrunťować Optogrunť Prime On. Na podłożach kredujących lub silnie pyłących zastosować grunť głęboko penetrujący Optogrunť AquaFortę. Grunťowanie można również wykonać używając odpowiednio rozcieńczonego z wodą Optogrunť Prime All Konzentrat. Podłoża niechłonne należy pokryć grunťem szcpeym Optogrunť SuperContact ETR.

Powierzchnie pokryte dobrze związaną dyspersyjną powłoką malarską należy przed nakładaniem gładzi szpachlowej oczyścić, odtłuścić a następnie użyć gruntu szcpego Optogrunť SuperContact ETR lub przeszlićować je papierem ściernym i odpylić.

Przygotowanie i aplikacja

Bezpośrednio przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać za pomocą odpowiedniego mieszadła unikając jego napowietżenia. Dopuszcza się dostosowanie konsystencji roboczej poprzez dodanie wody, maksymalnie 1% (250ml wody na 25kg ; 150ml wody na 15kg). Perfect Finish PRO można aplikować za pomocą narzędzi ze stali nierdzewnej, wałka lub za pomocą agregatu natryskowego. Gładź szpachlową nanosić na podłoże w warstwie 1- 2 mm. Dla szpachlowań do 3mm nanieść produkt w dwóch warstwach, można to wykonać metodą „mokre na mokre”. W przypadku nierówności większych niż 3 mm masę należy nakładać w kilku warstwach – kolejną po utwardzeniu warstwy poprzedniej. Wyschniętą powierzchnię szlićować papierem ściernym o gradacji #150-220 lub siatką. W zależności od rodzaju podłoża i panujących warunków gładź szpachlowa będzie nadawała się do szlifowania od 2 -5 dni.

Zalecenia do aplikacji mechanicznej:

Optymalna temp. produktu: od +15°C do +20°C

Rozmiar dyszy (Agregat Wagner, Graco): 531, 533, 535

Ciśnienie robocze: 120-140 barów

Warunki stosowania

Podczas nakładania i wysychania masy szpachlowej powinna występować temperatura powietrza i podłoża w przedziale od +10°C do +25°C i wilgotności powietrza max 70%.

Podczas prac należy przestrzegać ogólnych zasad sztuki budowlanej.

Czas wysychania

Zależy od temperatury i wilgotności powietrza. Na czas wysychania gładzi szpachlowej ma również wpływ chłonność podłoża oraz cyrkulacja powietrza w pomieszczeniu. Warstwa masy szpachlowej o grubości 3 mm (przy wysychaniu w temp. +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) nadaje się do dalszej obróbki po ok. 12 godzinach. waga: Po ok. 5 dniach od aplikacji gładź osiąga stopień twardości, który może utrudnić jej dalszą obróbkę.

Zużycie

Ok. 1,8 kg/m² na każdy mm grubości warstwy.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

Składowanie

Produkt należy chronić przed wilgocią, mrozem, wysoką temperaturą (max +35°C), silnym nasłonecznieniem. Przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Produkt zachowuje swoje właściwości przez 12 miesięcy od wyprodukowania. Data produkcji na opakowaniu.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Warunki bezpieczeństwa

Produkt zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu (3:1) [CAS: 55965-84-9]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z PN.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z: PN-EN 15824:2017
Deklaracja Właściwości Użytkowych DOP-PL-HO-2038/26