



Systemy wykończeniowe

P547f.pl

Karta techniczna

08 / 2024



Knauf Rotband Finish

Opis produktu

Knauf Rotband Finish jest polimerową gotową masą szpachlową do wykańczania ścian i sufitów we wnętrzach. Dodatkowo zawiera składniki poprawiające właściwości użytkowe gotowych mas. Knauf Rotband Finish spełnia wymagania Normy EN 15824 oraz posiada Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, obiektach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach i szkołach, w przemyśle spożywczym (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością) i innych.

Zakres zastosowania

Przeznaczona do tworzenia idealnie gładkich i równych powierzchni we wnętrzach. Może być nakładana ręcznie i maszynowo w warstwach o grubości do 3 mm. Gotowa masa szpachlowa Rotband Finish może być używana do całopowierzchniowego, cienkowarstwowego szpachlowania:

- mineralnych podłoży budowlanych takich jak: stabilne tynki (gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne), powierzchnie betonowe, bloczki gipsowe, bloczki z betonu komórkowego
- czystych i stabilnych tynków żywicznych, wykończonych tapetami z włókna szklanego, itp
- płyt gipsowo-kartonowych

Właściwości

- gotowa do użycia przygotowana fabrycznie mieszanka
- wygodna do nakładania i rozprowadzania
- po nałożeniu łatwa do szlifowania i obróbki
- uzyskane powierzchnie są trwałe podczas eksploatacji
- pozwala uzyskać idealne podłoże do dalszych prac wykończeniowych



Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, stabilne, czyste i wolne od pyłu. Duże nierówności lub uszkodzenia należy wypełnić masą Knauf Uniflott, Knauf G-K Start lub Knauf Fugenfüller.

Gruntowanie

Płyty gipsowo-kartonowe z połączeniami szpachlowanymi za pomocą Knauf Uniflott, Knauf G-K Start lub Knauf Fugenfüller nie wymagają gruntowania. Chłonne lub niestabilne podłoża należy zagruntować lub wzmocnić środkiem głęboko penetrującym Knauf Finish Grund, Knauf Tiefengrund lub Knauf Universalgrund. Gładź może być nakładana bezpośrednio na farbę gruntująco-malującą Knauf GRUNTiFARBA w przypadku stosunkowo świeżo pomalowanych ścian, niezatłuszczonych ani nie pokrytych warstwami zmniejszającymi przyczepność.

Wykonanie

Gotową masę szpachlową Rotband Finish po przemieszaniu można stosować bezpośrednio z wiaderka. W przypadku oddzielenia warstwy cieczy od masy konieczne jest przemieszanie. Masę można rozcieńczać według potrzeb, dodając wodę w porcjach po 250 ml. Po każdym dodaniu czystej wody masę należy lekko wymieszać i sprawdzić stosowanie. Używać tylko czystych narzędzi i pojemników. Masa może być nakładana za pomocą wałka do aplikacji gładzi. W zależności od rodzaju zastosowanego wałka, może być konieczne wymieszanie masy z niewielką ilością czystej wody.

Obróbka

- Nakładać warstwami o grubości do 2 mm
- Kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej
- Suchą powierzchnię szlifować papierem o ziarnistości #150 - #240 (preferowany #220)
- Powierzchnię po wyschnięciu zagruntować środkiem gruntującym
- Tak wykończoną powierzchnię można malować wszystkimi rodzajami farb
- Gotowa masa szpachlowa Rotband Finish twardnieje poprzez wysychanie, więc czas obróbki jest uzależniony od temperatury i wilgotności powietrza

Dodatkowe informacje

Wskazówki uzupełniające

- Nie stosować poniżej +10°C i powyżej +25°C.
- Szpachlować, gdy nie zachodzą większe zmiany w długości płyt na skutek zmian wilgotności lub temperatury.
- Knauf Rotband Finish nie mieszać z innymi materiałami.

- Czas schnięcia pojedynczej warstwy o grubości 1 mm wynosi ok 2,5 - 3,0 h (w temperaturze 25°C oraz wilgotności względnej powietrza 70%).
- Narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą.
- Suche powierzchnie wygładzić papierem ściernym lub siatką, odpylić, zagruntować i pomalować.

Uwagi

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału.

Dane techniczne

Reakcja na ogień	A2-s1,d0
------------------	----------

Zużycie / wydajność

średnie zużycie 1 mm grubości	1.5 kg / m ²
-------------------------------	-------------------------

Forma dostawy

Nr artykułu

Gotowa gładź polimerowa biała Rotband Finish 3 kg (147)	679718
Gotowa gładź polimerowa biała Rotband Finish 8 kg (96)	679730
Gotowa gładź polimerowa biała Rotband Finish 18 kg (33)	549396
Gotowa gładź polimerowa biała Rotband Finish 28 kg (24)	281140

Zrównoważony rozwój i środowisko

Certyfikacja Emicode w zakresie emisji lotnych związków organicznych (LZO)	EC1 Plus - bardzo niski poziom emisji
Deklaracja środowiskowa EPD	Nr 02-09/2023

Przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

 **Tel.: +48 22 369 5199**

 **www.knauf.pl**

P547f.pl/pol./08.24

Systemy wykończeniowe

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączone stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.