

Knauf Rotband Finish

Gotowa gładź polimerowa
o podwyższonej przyczepności

Karta techniczna

07/2025



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 potwierdzający możliwość stosowania w budownictwie mieszkaniowym, obiektach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach i szkołach, w przemyśle spożywczym (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością) i innych.

Właściwości

- Gotowa do użycia, przygotowana fabrycznie mieszanka
- Wygodna do nakładania i rozprowadzania
- Po nałożeniu łatwa do szlifowania i obróbki
- Pozwala uzyskać idealne podłoże do dalszych prac wykończeniowych
- Uzyskane powierzchnie są trwałe podczas eksploatacji

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 Knauf 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,
- płyt gipsowo-kartonowych.

Przechowywanie

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



www.emicode.com

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 gruntującą-malującą Knauf GRUNTiFARBA w przypadku stosunkowo świeżo pomalowanych ścian, niezatłuszczonych ani nie pokrytych warstwami zmniejszającymi przyczepność.

Wykonanie

Gotową masę szpachlową Knauf Rotband Finish po przemieszaniu można stosować bezpośrednio z wiaderka. W przypadku oddzielenia warstwy cieczy od masy konieczne przemieszać. 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 Knauf 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.
- Nie mieszać z innymi materiałami.
- Czas schnięcia pojedynczej warstwy o grubości 1 mm wynosi ok. 2,5-3 godzin (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.

Uwaga!

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

Charakterystyka	Wartość/Cecha	Jednostka
Reakcja na ogień	A2-s1, d0	–

Zużycie / wydajność

Zastosowanie	Średnie zużycie (kg/m ²)
Grubość warstwy 1 mm	1,5

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi i mogą się różnić w zależności od podłoża. Dokładne zużycie należy określić na placu budowy.

Zrównoważony rozwój i środowisko

Parametr	Wartość	Jednostka	Uwagi
Certyfikacja EMICODE® w zakresie emisji lotnych związków organicznych (LZO)	EC1 Plus	–	bardzo niski poziom emisji
Deklaracja środowiskowa EPD	nr 02-09/2023	–	–

Forma dostawy

Nr art.	Kod EAN	Nazwa produktu	Opakowanie	Liczba szt. na palecie
863433	5901793357379	Knauf Rotband Finish	wiaderko 28 kg	33
549396	5901793357362	Knauf Rotband Finish	wiaderko 18 kg	33
679730	5901793357355	Knauf Rotband Finish	wiaderko 8 kg	96
679718	5901793357348	Knauf Rotband Finish	wiaderko 3 kg	147

Dokumentacja techniczna



Karty charakterystyki, deklaracje właściwości użytkowych i inne dokumenty do pobrania:

knauf.com/pl-PL/tools/download-center



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:

www.youtube.com/c/knaufbudowairemont

Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

Dział techniczny

www.knauf.com

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości produktów Knauf. 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.

Osiągnięcie właściwości fizycznych i konstrukcyjnych systemów Knauf jest możliwe wyłącznie przy zastosowaniu elementów systemowych Knauf lub elementów zalecanych przez Knauf.