

Knauf Fill&Finish Light

Gotowa lekka masa szpachlowa

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Gotowa masa szpachlowa Knauf Fill&Finish Light jest mieszanką mączki dolomitowej z lepiszczem winylowym. Dodatkowo zawiera składniki poprawiające własności użytkowe gotowych mas. Knauf Fill&Finish Light spełnia wymagania normy EN 13963 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
- Ciężar do 35% mniejszy w porównaniu do standardowych mas szpachlowych
- Mały skurcz dzięki specjalnej formule mieszanki
- Wygodna do nakładania i rozprowadzania
- Doskonała przyczepność na powierzchniach papierowych
- Po nałożeniu bardzo łatwa do szlifowania i obróbki
- Pozwala uzyskać idealne podłoże do dalszych prac wykończeniowych
- Uzyskane powierzchnie są trwałe podczas eksploatacji

Zakres zastosowania

Masa dedykowana jest przede wszystkim do wykańczania systemów gipsowo-kartonowych. Może być również stosowana do wykańczania powierzchni mineralnych (gładzie, tynki gipsowe, tynki cementowo-wapienne, stare, malowane powierzchnie oraz powierzchnie betonowe). Może być nakładana ręcznie i maszynowo w warstwach o grubości do 3 mm.

Masa Knauf Fill&Finish Light może być używana:

- do wklejania taśm papierowych na połączenia płyt gipsowo-kartonowych, dla krawędzi HRAK wstępnie wypełnionych za pomocą mas Knauf Uniflott,
- do wklejania metalowo-papierowych profili narożnikowych Knauf,
- do całopowierzchniowego, cienkowarstwowego szpachlowania powierzchni płyt gipsowo-kartonowych,
- dzięki ułatwionemu szlifowaniu jako warstwa wykańczająca na powierzchniach delikatnych, podatnych na zarysowania (np. poliuretanowe, gipsowe).

Przechowywanie

Chronić przed mrozem, wysoką temperaturą oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Krótkotrwale zamrożony produkt po rozmrożeniu i wymieszaniu nadaje się do stosowania. Zachowuje trwałość przez 12 miesięcy (data produkcji znajduje się na opakowaniu).



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.

Poddawane renowacji podłoża pokryte farbami należy przed nałożeniem gładzi „zmatowić” za pomocą papieru ściernego o grubym ziarnie i zagruntować gruntem wodnym, np. 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.

Sposób przygotowania

Masa Knauf Fill&Finish Light po otwarciu opakowania ma konsystencję suchej piany, która po przemieszaniu staje się plastyczna i łatwa w rozprowadzaniu. Masę można rozcieńczyć według potrzeb, dodając czystą wodę w porcjach po 250 ml. Po każdym dodaniu 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.

W celu uniknięcia napowietrzenia najlepiej skorzystać z mieszadła do gotowych mas firmy Knauf.

Obróbka

- Nakładać warstwami o grubości do 3 mm.
- Kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej.
- Suchą powierzchnię szlifować papierem o ziarnistości #180-#220 najpóźniej 3-4 dni po nałożeniu (zaleca się szlifowanie ręczne).
- Po dłuższym czasie powierzchnia staje się twarda i wytrzymała.
- Powierzchnię po wyschnięciu zagruntować środkiem gruntującym.

Tak wykończoną powierzchnię można malować wszystkimi rodzajami farb. Knauf Super Finish twardnieje poprzez wysychanie, więc czas obróbki jest uzależniony od temperatury i wilgotności powietrza.

Temperatura i warunki obróbki

- Szpachlowanie może nastąpić dopiero wtedy, gdy nie występują żadne większe wydłużenia względne płyt Knauf, np. wskutek zmian wilgotności lub temperatury.
- Podczas szpachlowania temperatura pomieszczenia nie może być niższa niż ok. +10°C.
- W przypadku podkładów podłogowych z asfaltu lanego, z cementu i płynnego jastrychu, płyty Knauf należy szpachlować dopiero po wykonaniu podkładów podłogowych.
- Należy przestrzegać wskazówek zawartych w „Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Systemów Suchoj Zabudowy PSG”.

Dane techniczne

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

Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność (kg/m ²)
Średnie zużycie 1 mm grubości	1,2

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
104690	5901793358123	Knauf Fill&Finish Light	wiaderko 20 kg	33
715504	5901793359403	Knauf Fill&Finish Light	wiaderko 4 kg	120



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.