



Knauf Fill&Finish Light

Gotowa lekka masa szpachlowa

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 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

Masa dedykowana jest przede wszystkim do wykańczania systemów gipsowo-kartonowych, ale również może być 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 klejania taśm papierowych na połączenia płyt gipsowo-kartonowych, dla krawędzi HRAK wstępnie wypełnionych za pomocą mas Knauf Uniflott
- do klejania metalowo-papierowych profili narożnikowych Knauf
- do całopowierzchniowego, cienkowarstwowego szpachlowania powierzchni płyt gipsowo-kartonowych
- dzięki ułatwionemu szlifowaniu jako warstwa wykańczająca na powierzchni delikatne, które są podatne na zarysowania (np. poliuretanowe, gipsowe, itp)

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
- uzyskane powierzchnie są trwałe podczas eksploatacji
- pozwala uzyskać idealne podłoże do dalszych prac wykończeniowych



K495.pl Knauf Fill&Finish Light

Gotowa lekka masa szpachlowa



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 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 rozcieńczać 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 #240 - #300 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. Masa Knauf Fill&Finish Light wysycha poprzez odparowanie, 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 około +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

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

Zużycie / wydajność

średnie zużycie 1 mm grubości	1.2 kg / m ²
-------------------------------	-------------------------

Forma dostawy

	Nr artykułu
Gotowa masa szp. Fill & Finish Light 4 kg (120)	715504
Gotowa masa szp. Fill & Finish Light 20 kg (11)	461760
Gotowa masa szp. Fill & Finish Light 20 kg (33)	104690

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

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).

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.

Data wydania karty produktu: 19.12.2023

Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

K495.pl/pol./05.24

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 wyłączne stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.