



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 i podobnych.

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 klejenia taśm papierowych na połączenia płyt gipsowo-kartonowych, dla krawędzi HRAK wstępnie wypełnionych za pomocą mas Knauf Uniflott
- do klejenia 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

Sposób wykonania

Podłoże

Podłoże musi być suche, stabilne, czyste i wolne od pyłu. Duże nierówności lub uszkodzenia należy wypełnić Knauf Fugenfuller Leicht lub Knauf Uniflott.

Gruntowanie

Płyty gipsowo-kartonowe z połączeniami szpachlowanymi za pomocą Knauf Fill&Finish Light nie wymagają gruntowania. Chłonne lub niestabilne podłoża należy zagruntować lub wzmocnić środkiem głęboko penetrującym Knauf Tiefengrunt lub Universalgrunt.

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.

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 +13 °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	EN 13501-1
------------------	----------	------------

Zużycie / wydajność

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

Forma dostawy

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

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.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

► Tel.: +48 22 369 5199
► Fax: +48 22 369 5157

► www.knauf.pl

K495.pl/pol./10.18

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.