

Systèmes de finition

K495.pl

Fiche technique

11 / 2023



Knauf Fill&Finish Light

Enduit léger prêt à l'emploi

Description produit

Le mastic Knauf Fill&Finish Light prêt à l'emploi est un mélange de farine de dolomite et de liant vinylique. De plus, il contient des ingrédients qui améliorent les propriétés fonctionnelles des masses prêtes à l'emploi. Knauf Fill&Finish Light répond aux exigences de la norme EN 13963 et dispose d'un certificat hygiénique lui permettant d'être utilisé dans les bâtiments résidentiels, les établissements de santé, les crèches, les jardins d'enfants et les écoles, dans l'industrie alimentaire et similaires.

Domaine d'application

La masse est destinée principalement à la finition des systèmes de plaques de plâtre, mais peut également être utilisée pour la finition de surfaces minérales (enduits de finition, enduits de plâtre, enduits ciment-chaux, anciennes surfaces peintes et surfaces en béton). Il peut être appliqué à la main ou à la machine en couches jusqu'à 3 mm d'épaisseur.

Knauf Fill&Finish Light peut être utilisé :

- pour coller des rubans de papier sur les joints de plaques de plâtre, pour les bords HRAK pré-remplis de composés Knauf Uniflott
- pour le collage de profilés d'angle en métal-papier Knauf
- pour le remplissage en couche mince sur toute la surface des surfaces en plaques de plâtre
- grâce à un ponçage plus facile comme couche de finition sur les surfaces délicates, qui sont sensibles aux rayures (par exemple polyuréthane, plâtre, etc.)

Propriétés

- Mélange prêt à l'emploi, préparé en usine
- poids jusqu'à 35 % inférieur à celui des remplisseuses standards
- faible retrait grâce à la formule de mélange spéciale
- pratique à appliquer et à étaler
- excellente adhérence sur les surfaces en papier
- après application, très facile à poncer et à traiter
- Les surfaces obtenues sont durables pendant le fonctionnement
- vous permet d'obtenir une base idéale pour d'autres travaux de finition



K495.pl Knauf Fill&Finish Light

Enduit léger prêt à l'emploi

Méthode d'exécution

Préparation du support

Le support doit être sec, stable, propre et dépourvu de poussière. Les irrégularités ou dommages importants doivent être comblés avec Knauf Uniflott, Knauf G-K Start ou Knauf Fugenfüller.

Amorçage

Les plaques de plâtre dont les joints sont remplis de Knauf Uniflott, Knauf G-K Start ou Knauf Fugenfüller ne nécessitent pas d'apprêt. Les supports absorbants ou instables doivent être apprêtés ou renforcés avec un Knauf Tiefengrund ou un Knauf Universalgrund profondément pénétrant.

Les surfaces peintes à rénover doivent être « mates » avec du papier de verre à gros grains et apprêtées avec un apprêt à base d'eau, par exemple Knauf Universalgrund, avant d'appliquer l'enduit. L'enduit peut être appliqué directement sur la peinture d'apprêt et de peinture Knauf GRUNTI FARBA sur des murs relativement fraîchement peints, non graissés ni recouverts de couches réduisant l'adhérence.

Une méthode de préparation

La masse Knauf Fill&Finish Light, après ouverture de l'emballage, a la consistance d'une mousse sèche qui, après mélange, devient plastique et facile à étaler. La masse peut être diluée selon les besoins en ajoutant de l'eau propre par portions de 250 ml. Après chaque ajout d'eau, la masse doit être légèrement agitée et vérifiée pour l'application. Utilisez uniquement des outils et des récipients propres.

La masse peut être appliquée à l'aide d'un rouleau à plâtre. Selon le type de rouleau utilisé, il peut être nécessaire de mélanger la masse avec une petite quantité d'eau propre. Afin d'éviter l'aération, il est préférable d'utiliser un mixeur Knauf pour les masses prêtes à l'emploi.

Traitement

- Appliquer en couches jusqu'à 3 mm d'épaisseur.
- Appliquer la couche suivante après séchage de la précédente.
- Poncez la surface sèche avec du grain #240 - #300 au plus tard 3-4 jours après l'application (un ponçage à la main est recommandé)
- Après une longue période, la surface devient dure et durable
- Après séchage, apprêtez la surface avec un apprêt

La surface ainsi finie peut être peinte avec tous types de peintures. La masse Knauf Fill&Finish Light sèche par évaporation, le temps de traitement dépend donc de la température et de l'humidité de l'air.

Conditions de température et de traitement

- Le remplissage ne peut être effectué que s'il n'y a pas d'expansion relative importante des panneaux Knauf, par exemple en raison de changements d'humidité ou de température.
- Pendant le remplissage, la température ambiante ne peut pas être inférieure à environ +10°C
- Pour les chapes en asphalte coulé, ciment et chape liquide, les panneaux Knauf ne doivent être remplis qu'après la pose des chapes.
- Suivre les instructions contenues dans les « Conditions techniques de construction et de réception des systèmes de cloisons sèches PSG »

Données techniques

Réaction au feu	A2-s1,d0	EN 13501-1
-----------------	----------	------------

Consommation/performance

consommation moyenne 1 mm d'épaisseur	1.2 kg / m ²
---------------------------------------	-------------------------

Méthode de livraison

	Numéro d'article
Enduit prêt Fill & Finish Light 4 kg (120)	715504
Enduit prêt Fill & Finish Light 20 kg (11)	461760
Enduit prêt Fill & Finish Light 20 kg (33)	104690

Stockage

Protéger du gel, des températures élevées et de la lumière directe du soleil. Le produit brièvement congelé est prêt à l'emploi après décongélation et mélange. Il a une durée de conservation de 12 mois (la date de production figure sur l'emballage).

Conseils de sécurité et d'élimination des déchets

Cette fiche technique précise le domaine d'utilisation du matériau et la méthode recommandée pour réaliser les travaux, mais ne peut remplacer la préparation professionnelle de l'entrepreneur. En plus des recommandations données, les travaux doivent être effectués conformément aux pratiques de construction et aux règles de santé et de sécurité au travail. Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur les conditions et le mode d'utilisation. En cas de doute, effectuez vos propres tests d'application. Dès la publication de cette fiche technique, les fiches techniques précédentes perdent leur validité.

Date d'émission de la fiche produit : 24 décembre 2019

K495.pl Knauf Fill&Finish Light
 Enduit léger prêt à l'emploi



TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
 ADAM MATERIAUX

Knauf Sp. z o.o
 Département technique

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

www.knauf.pl

K495.pl/pol./11.23

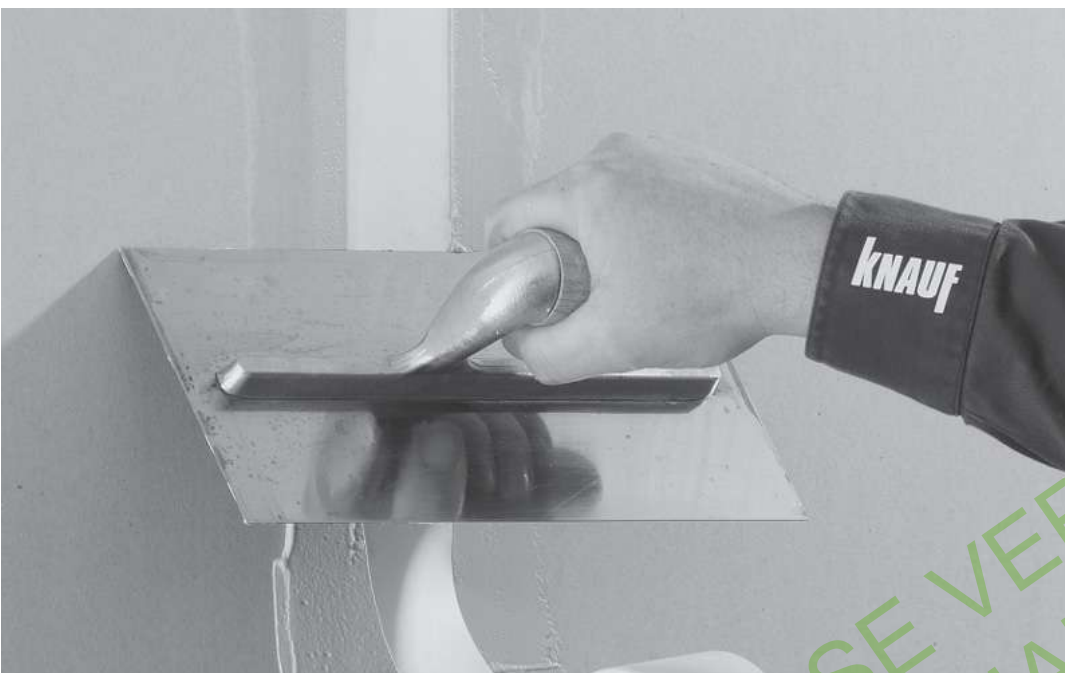
Systèmes de finition

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



Sous réserve de modifications techniques. L'édition actuelle est toujours valable. Notre garantie s'applique uniquement à la haute qualité de nos produits. Les informations concernant la consommation, la quantité et la qualité de fabrication sont des estimations basées sur l'expérience. Si les conditions locales diffèrent, elles doivent y être adaptées. Les informations contenues ici correspondent à nos connaissances techniques actuelles. Il ne contient pas tous les principes généralement acceptés des pratiques de construction, des réglementations techniques et de construction, des normes et directives connexes qui, en plus des principes d'assemblage, doivent être suivis par l'entrepreneur. Tous droits réservés. Les modifications, la réimpression et la transmission ultérieure de copies, y compris de fragments, sous forme imprimée ou électronique, nécessitent l'accord exprès de Knauf Sp. z o.o. z o. o., ul.Światowa 25, 02-229 Varsovie

L'obtention des propriétés structurelles et physiques des systèmes Knauf est possible lorsque nous garantissons l'utilisation exclusive des composants du système Knauf ou de ceux recommandés par Knauf.



Afwerkingssystemen

K495.pl

Technisch fiche 11 / 2023



Knauf Fill&Finish Light

Gebruiksklare lichte coating

Product beschrijving

Gebruiksklare Knauf Fill&Finish Light plamuur is een mengsel van dolomietmeel en vinylbindmiddel. Bovendien bevat het ingrediënten die de functionele eigenschappen van kant-en-klare massa's verbeteren. Knauf Fill&Finish Light voldoet aan de eisen van EN 13963 en beschikt over een hygiëncertificaat waardoor het kan worden gebruikt in woongebouwen, zorginstellingen, kinderdagverblijven, kleuterscholen en scholen, in de voedingsmiddelenindustrie en dergelijke.

Toepassingsdomein

De massa is vooral bedoeld voor het afwerken van gipsplaatssystemen, maar kan ook gebruikt worden voor het afwerken van minerale ondergronden (afwerken van pleisters, gipspleisters, cementkalkpleisters, oude geschilderde ondergronden en betonoppervlakken). Het kan met de hand of machinaal worden aangebracht in lagen tot 3 mm dik.

- Knauf Fill&Finish Light kan worden gebruikt:
- voor het verlijmen van papieren tapes op gipsplaatverbindingen, voor HRAK-randen voorgevuld met Knauf Uniflott-compounds
 - voor het verlijmen van Knauf metaal-papier hoekprofielen
 - voor het opvullen van een dunne laag over het gehele oppervlak van gipsplaatoppervlakken
 - dankzij eenvoudiger schuren als toplaag op kwetsbare oppervlakken, die gevoelig zijn voor krassen (bijv. polyurethaan, gips, etc.)

Eigenschappen

- Gebruiksklaar mengsel, bereid in de fabriek
- gewicht tot 35% lager dan standaard vulstoffen
- lage krimp dankzij speciale mengformule
- gemakkelijk aan te brengen en uit te smeren
- uitstekende hechting op papieren oppervlakken
- na applicatie zeer eenvoudig te schuren en te verwerken
- De verkregen oppervlakken zijn duurzaam tijdens gebruik
- Hiermee verkrijgt u een ideale basis voor verdere afwerking



K495.pl Knauf Fill&Finish Light

Gebruiksklare lichte coating



Uitvoeringswijze

Vorbereitung van de ondersteuning

De ondergrond moet droog, stabiel, schoon en stofvrij zijn. Ernstige onregelmatigheden of beschadigingen moeten worden opgevuld met Knauf Uniflott, Knauf G-K Start of Knauf Fugenfüller.

Aanzuigen

Gipsplaten met voegen gevuld met Knauf Uniflott, Knauf G-K Start of Knauf Fugenfüller behoeven geen grondering. Zuigende of onstabiele ondergronden dienen te worden gegrond of versterkt met een diep doordringende Knauf Tiefengrund of Knauf Universalgrund.

Te renoveren geverfde oppervlakken moeten "mat" worden gemaakt met grofkorrelig schuurpapier en worden gegrond met een watergedragen primer, bijvoorbeeld Knauf Universalgrund, voordat de pleister kan direct op de Knauf GRUNTIFARBA grond- en schilderverf worden aangebracht op relatief pas geschilderde muren, niet ingevet of bedekt met lagen die de hechting verminderen.

Een bereidingswijze

De Knauf Fill&Finish Light-massa heeft na opening van de verpakking de consistentie van droog schuim dat na het mengen plastisch wordt en gemakkelijk smeerbaar is. De massa kan naar behoefte worden verdund door schoon water toe te voegen in porties van 250 ml. Na elke toevoeging van water moet de massa lichtjes worden geroerd en gecontroleerd op toepassing. Gebruik alleen schoon gereedschap en containers.

De massa kan worden aangebracht met een pleisterroller. Afhankelijk van het gebruikte type wals kan het nodig zijn om de massa te mengen met een kleine hoeveelheid schoon water.

Om beluchting te voorkomen, is het beter om een Knauf-mixer te gebruiken voor kant-en-klare massa's.

Behandeling

- Aanbrengen in lagen tot 3 mm dikte.
- Breng de volgende laag aan nadat de vorige is opgedroogd.
- Schuur het droge oppervlak met korrel #240 - #300 uiterlijk 3-4 dagen na applicatie (handschuren wordt aanbevolen)
- Na lange tijd wordt het oppervlak hard en duurzaam
- Na droging het oppervlak voorstrijken met een primer

Het afgewerkte oppervlak kan met alle soorten verf worden geverfd. De Knauf Fill&Finish Light-massa droogt door verdamping, waardoor de verwerkingstijd afhankelijk is van de luchttemperatuur en luchtvochtigheid.

Temperatuur en verwerkingsomstandigheden

- Het vullen kan alleen worden uitgevoerd als er geen noemenswaardige relatieve uitzetting van de Knauf-platen plaatsvindt, bijvoorbeeld als gevolg van veranderingen in vochtigheid of temperatuur.
- Tijdens het vullen mag de omgevings-temperatuur niet lager zijn dan circa +10°C
- Bij gietasfalt-, cement- en vloeibare dekvloeren mogen Knauf-panelen pas worden gevuld nadat de dekvloeren zijn gelegd.
- Volg de instructies in de "Technische voorwaarden voor constructie en acceptatie van PSG gipsplaatssystemen"

Technische data

Reactie op vuur	A2-s1,d0	EN 13501-1
-----------------	----------	------------

Verbruik/prestaties

gemiddeld verbruik 1 mm dik	1.2 kg / m ²
-----------------------------	-------------------------

Leveringswijze

	Artikel nummer
Fill & Finish Light-ready pleister 4 kg (120)	715504
Fill & Finish Lichtklare pleister 20 kg (11)	461760
Fill & Finish Light-ready pleister 20 kg (33)	104690

Opslag

Beschermen tegen vorst, hoge temperaturen en direct zonlicht. Het kortgevroren product is na ontdooien en mengen klaar voor gebruik. Het heeft een houdbaarheid van 12 maanden (de productiedatum staat op de verpakking).

Tips voor veiligheid en afvalverwerking

Deze technische fiche specificeert het toepassingsgebied van het materiaal en de aanbevolen werkwijze voor het uitvoeren van de werkzaamheden, maar kan de professionele voorbereiding van de aannemer niet vervangen. Naast de gegeven aanbevelingen moeten de werkzaamheden worden uitgevoerd in overeenstemming met de bouwpraktijken en de Arbo-voorschriften. De fabrikant garandeert de kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op de omstandigheden en wijze van gebruik. Voer bij twijfel uw eigen applicatietests uit. Zodra dit technische gegevensblad wordt gepubliceerd, verliezen de voorgaande technische gegevensbladen hun geldigheid.

Datum van uitgifte van het productblad: 24 december 2019

K495.pl Knauf Fill&Finish Light
 Gebruiksklare lichte coating



VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
 ADAM MATERIAUX

Knauf Sp. z o.o
 technische afdeling

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

K495.pl/pol./11.23

Afwerkingssystemen

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



Technische wijzigingen voorbehouden. De huidige editie is nog steeds geldig. Onze garantie geldt alleen voor de hoge kwaliteit van onze producten. Informatie over verbruik, hoeveelheid en productiekwaliteit zijn schattingen op basis van ervaring. Als de lokale omstandigheden afwijken, moeten deze daaraan worden aangepast. De hier opgenomen informatie komt overeen met onze huidige technische kennis. Het bevat niet alle algemeen aanvaarde principes van bouwpraktijken, technische en bouwvoorschriften, gerelateerde normen en richtlijnen die, naast montageprincipes, door de aannemer moeten worden gevolgd. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen, herdrukken en verdere verzending van kopieën, inclusief fragmenten, in gedrukte of elektronische vorm vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf Sp. z o.o. z o. o., ul.Światowa 25, 02-229 Warschau

Het bereiken van de structurele en fysieke eigenschappen van Knauf-systemen is mogelijk wanneer we het exclusieve gebruik van Knauf-systeemcomponenten of de door Knauf aanbevolen componenten garanderen.

Finishing-Systeme

K495.pl

Technisches Arbeitsblatt 11 / 2023



Knauf Fill&Finish Light

Gebrauchsfertige leichte Beschichtung

Produktbeschreibung

Der gebrauchsfertige Knauf Fill&Finish Light Spachtel ist eine Mischung aus Dolomitmehl und Vinylbindemittel. Darüber hinaus enthält es Inhaltsstoffe, die die funktionellen Eigenschaften von Fertigmassen verbessern. Knauf Fill&Finish Light erfüllt die Anforderungen der EN 13963 und verfügt über ein Hygienezertifikat, das den Einsatz in Wohngebäuden, Gesundheitseinrichtungen, Kindergärten, Kindergärten und Schulen, in der Lebensmittelindustrie und dergleichen ermöglicht.

Anwendungsbereich

Die Masse ist in erster Linie für die Endbearbeitung von Gipskartonsystemen bestimmt, kann aber auch zur Endbearbeitung von mineralischen Untergründen (Oberputze, Gipsputze, Kalkzementputze, alte Farbflächen und Betonoberflächen) verwendet werden. Es kann von Hand oder maschinell in bis zu 3 mm dicken Schichten aufgetragen werden.

Knauf Fill&Finish Light kann verwendet werden:

- zum Verkleben von Papierbändern auf Gipskartonfugen, für mit Knauf Uniflott-Massen vorspachtelte HRAK-Kanten
- zum Verkleben von Knauf Metall-Papier- Eckprofilen
- zum vollflächigen Spachteln von Gipskartonflächen in dünner Schicht
- durch leichteres Schleifen als Endanstrich auf empfindlichen, kratzempfindlichen Untergründen (z. B. Polyurethan, Gips etc.)

Eigenschaften

- Gebrauchsfertige Mischung, im Werk zubereitet
- Bis zu 35 % geringeres Gewicht als herkömmliche Füllstoffe
- geringe Schrumpfung durch spezielle Mischformel
- Bequem aufzutragen und zu verteilen
- hervorragende Haftung auf Papieroberflächen
- Nach dem Auftragen sehr gut schleif- und verarbeitbar
- Die erhaltenen Oberflächen sind im Betrieb langlebig
- ermöglicht Ihnen eine ideale Basis für weitere Nacharbeiten



K495.pl Knauf Fill&Finish Light

Gebrauchsfertige leichte Beschichtung



Ausführungsmethode

Vorbereitung der Unterstützung

Der Untergrund muss trocken, stabil, sauber und sauber sein entstaubt. Schwerwiegende Unebenheiten oder Beschädigungen müssen mit Knauf ausgespachtelt werden

Uniflott, Knauf G-K Start oder Knauf Fugenfüller.

Grundierung

Gipskartonplatten mit Fugenfüllungen mit Knauf Uniflott, Knauf G-K Start oder Knauf Fugenfüller benötigen keine Grundierung. Saugende oder instabile Untergründe sollten mit tief eindringendem Knauf Tiefengrund oder Knauf Universalgrund grundiert bzw. verstärkt werden.

Zu renovierende lackierte Flächen sollten vor dem Auftragen der Spachtelmasse mit grobkörnigem Schleifpapier „mattiert“ und mit einer Grundierung auf Wasserbasis, zum Beispiel Knauf Universalgrund, grundiert werden. Der Putz kann direkt auf Knauf GRUNTI FARBA Grundierung und Farbe auf relativ frisch gestrichene Wände aufgetragen werden, die nicht gefettet oder mit haftungsmindernden Anstrichen bedeckt sind.

Eine Zubereitungsmethode

Die Knauf Fill&Finish Light-Masse hat nach dem Öffnen der Verpackung die Konsistenz von trockenem Schaum, der nach dem Mischen plastisch wird und sich leicht verteilen lässt. Die Masse kann je nach Bedarf durch Zugabe von sauberem Wasser in Portionen von 250 ml verdünnt werden. Nach jeder Wasserzugabe sollte die Masse leicht aufgerührt und auf Auftragbarkeit überprüft werden. Verwenden Sie nur Werkzeuge und Behälter sauber.

Technische Daten

Reaktion auf Feuer	A2-s1,d0	EN 13501-1
--------------------	----------	------------

Verbrauch/Leistung

durchschnittlicher Verbrauch 1 mm dick	1.2 kg / m ²
--	-------------------------

Zustellungsmethode

	Artikelnummer
Fill & Finish Light Fertigputz 4 kg (120)	715504
Fill & Finish Light Fertigputz 20 kg (11)	461760
Fill & Finish Light Fertigputz 20 kg (33)	104690

Die Masse kann mit einer Putzrolle aufgetragen werden. Abhängig von der Art der verwendeten Walze kann es erforderlich sein, die Masse mit einer kleinen Menge sauberem Wasser zu vermischen. Um eine Belüftung zu vermeiden, ist es besser, für Fertigmassen einen Knauf-Mischer zu verwenden.

Behandlung

- In bis zu 3 mm dicken Schichten auftragen.
 - Tragen Sie die nächste Schicht auf, nachdem die vorherige Schicht getrocknet ist.
 - Schleifen Sie die trockene Oberfläche spätestens 3–4 Tage nach dem Auftragen mit Körnung Nr. 240–300 ab (Handschleifen wird empfohlen).
 - Nach längerer Zeit wird die Oberfläche hart und widerstandsfähig
 - Nach dem Trocknen die Oberfläche mit einer Grundierung grundieren
- Die fertige Oberfläche kann mit allen Arten von Farben gestrichen werden. Die Trocknung der Knauf Fill&Finish Light Masse erfolgt durch Verdunstung, daher ist die Verarbeitungszeit von der Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig.

Temperatur- und Verarbeitungsbedingungen

- Eine Verspachtelung ist nur dann möglich, wenn keine nennenswerten relativen Ausdehnungen der Knauf Platten, beispielsweise durch Feuchtigkeits- oder Temperaturschwankungen, auftreten.
- Während des Befüllens darf die Umgebungstemperatur nicht unter ca. +10°C liegen
- Bei Gussasphalt-, Zement- und Fließestrichen sollten Knauf Platten erst nach der Estrichverlegung verspachtelt werden.
- Beachten Sie die Hinweise in den „Technischen Bedingungen für die Errichtung und Abnahme von PSG-Trockenbausystemen“

Lagerung

Vor Frost, hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das kurz gefrorene Produkt ist nach dem Auftauen und Mischen gebrauchsfertig. Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate (das Produktionsdatum steht auf der Verpackung).


Conseils de sécurité et d'élimination des déchets

Dieses technische Datenblatt legt den Einsatzbereich des Materials und die empfohlene Methode zur Ausführung der Arbeiten fest, kann jedoch die fachgerechte Vorbereitung des Auftragnehmers nicht ersetzen. Zusätzlich zu den gegebenen Empfehlungen müssen die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Baupraktiken und den Arbeitsschutzbestimmungen durchgeführt werden. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat jedoch keinen Einfluss auf die Bedingungen und die Art der Verwendung. Führen Sie im Zweifelsfall Ihre eigenen Anwendungstests durch. Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren die bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Ausstellungsdatum des Produktblattes: 24. Dezember 2019

FREIE DEUTSCHE ÜBERSETZUNG
 ADAM MATERIAUX

Knauf Sp. z o.o
 technische Abteilung

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

 **www.knauf.pl**

K495.pl/pol./11.23

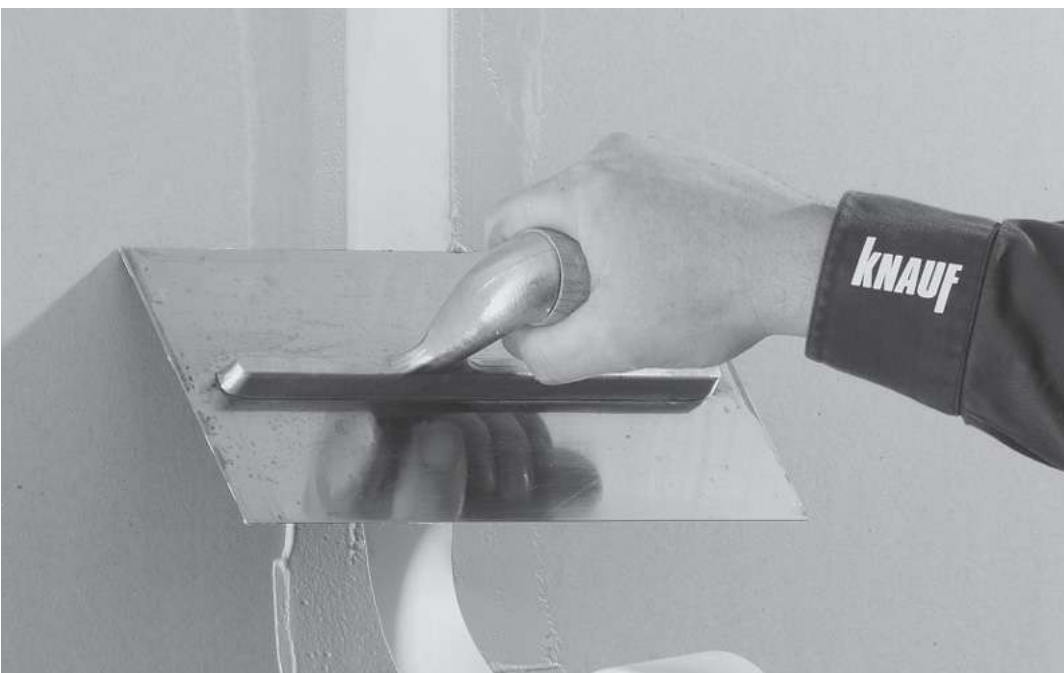
Finishing-Systeme

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



Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuelle Ausgabe ist weiterhin gültig. Unsere Garantie bezieht sich ausschließlich auf die hohe Qualität unserer Produkte. Angaben zu Verbrauch, Menge und Herstellungsqualität sind Schätzungen, die auf Erfahrungswerten beruhen. Sollten sich die örtlichen Gegebenheiten unterscheiden, müssen diese an diese angepasst werden. Die hier enthaltenen Informationen entsprechen unserem aktuellen technischen Kenntnisstand. Sie enthält nicht alle allgemein anerkannten Grundsätze der Baupraxis, technische und baurechtliche Vorschriften, zugehörige Normen und Richtlinien, die neben den Montagegrundsätzen vom Auftragnehmer zu beachten sind. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und die Weitergabe von Kopien, auch Auszügen, in gedruckter oder elektronischer Form bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung von Knauf Sp. z o.o. z o. o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

Das Erreichen der statischen und physikalischen Eigenschaften von Knauf Systemen ist möglich, wenn wir die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder den von Knauf empfohlenen Komponenten garantieren.



Systemy wykończeniowe

K495.pl

Karta techniczna

11 / 2023



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 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 całościowego, 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



www.emicode.com

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

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: 24.12.2019

K495.pl Knauf Fill&Finish Light

Gotowa lekka masa szpachlowa



Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

 Tel.: +48 22 369 5199

 www.knauf.pl

K495.pl/pol./11.23

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.