



Knauf Fugenfüller-Leicht

Masa szpachlowa do spoinowania płyt G-K

Opis produktu

Knauf Fugenfüller Leicht jest sypkim materiałem na bazie gipsu, dostosowanym do zakresu stosowania przez dobór odpowiednich dodatków. Zgodny z normą EN 13963 w zakresie wymagań w niej określonych, mających wpływ na spełnienie przez obiekty budowlane wymagań podstawowych. Posiada Atest Higieniczny.

Zakres zastosowania

Knauf Fugenfüller Leicht jest gipsową masą szpachlową, przeznaczoną do:

- ręcznego szpachlowania spoin płyt gipsowo-kartonowych Knauf o krawędziach typu HRAK (półokrągłych spłaszczonych), iAK (spłaszczonych) z zastosowaniem taśmy zbrojącej
- montażu płyt gipsowo-kartonowych Knauf metodą klejenia (patrz zeszyt W61)
- wypełniania ubytków w płytach gipsowo-kartonowych
- klejenia i szpachlowania ściennych płyt gipsowych
- klejenia profili narożnikowych i sztukatorskich

Właściwości

- sypka, gotowa do zarobienia zaprawa
- na bazie spoiwa gipsowego
- umożliwia uzyskanie jednolitej masy bez grudek
- plastyczna zaprawa o konsystencji gęstej śmietany
- szczególna łatwość szpachlowania
- dobra przyczepność
- wysoka wydajność
- szybki wzrost wytrzymałości
- wysoka wytrzymałość na pękanie na połączeniach płyt gipsowo-kartonowych
- dostateczny czas obróbki
- wysoka zdolność czasowego zatrzymywania wody
- niepalny, klasa reakcji na ogień A1 wg EN 13501-1.

K462.pl Knauf Fugenfüller-Leicht

Masa szpachlowa do spoinowania płyt G-K



Sposób wykonania

Podłoże

- Podłoże musi być nośne, wytrzymałe i czyste
- Płyty gipsowe muszą być zamontowane na konstrukcji nośnej w sposób stabilny, ich powierzchnie powinny być suche i czyste, a spoiny nie zanieczyszczone pyłem (wymagane gruntowanie ciętych krawędzi)
- Większe ubytki należy wstępnie wypełnić masą szpachlową Fugenfüller Leicht

Przygotowanie materiału

Knauf Fugenfüller Leicht wsypać do czystej, zimnej wody, tuż pod jej powierzchnię (maks. 2,5 kg do ok. 1,9 l wody). Wymieszać bez innych dodatków za pomocą kielni, do uzyskania jednolitej masy o konsystencji gęstej śmietany. Masy Knauf Fugenfüller Leicht nie należy mieszać z innymi materiałami, ponieważ może to powodować istotne zmiany jej właściwości oraz czasu wiązania.

Wykonanie

- Narzędzia: szpachelka / szeroka paca / paca do zacierania
- Spoiny wypełnić masą, ułożyć taśmę zbrojącą i wcisnąć szpachelką w masę
- Przed naniesieniem kolejnych warstw masy szpachlowej warstwa poprzednia musi być sucha i związana
- Masa nadaje się także do szpachlowania główek wkrętów
- Po wyschnięciu powierzchnię szlifować za pomocą ręcznej lub mechanicznej szlifierki, używając siatki szlifierskiej lub papieru ściernego o odpowiednim ziarnie
- Po użyciu narzędzia oczyścić wodą

Warunki prawidłowego wykonania

- Szpachlowanie należy wykonywać przy braku większych zmian wymiarów płyt Knauf, spowodowanych wahaniami wilgotności i temperatury
- W przypadku płynnych podkładów podłogowych, szpachlowanie należy wykonywać dopiero po ich wykonaniu
- Temperatura powietrza i podłoża nie może być niższa niż ok. 10 °C

Czas obróbki

Od momentu rozrobienia zaprawy materiał ma ok. 30 minut do rozpoczęcia procesu wiązania (nie należy używać wiążącego się już materiału; dodatek wody lub mieszanie nie powoduje odzyskania jego ponownej przydatności). Zanieczyszczenie pojemników i narzędzi powoduje skrócenie czasu obróbki.

Dane techniczne

Reakcja na ogień	A1	EN 13963
------------------	----	----------

Zużycie / wydajność

1 warstwa płyty	0.3 kg / m ²
2 warstwy płyt	0.5 kg / m ²
Dual Floor	3 kg / m ²

Forma dostawy

Nr artykułu

Masa szpachlowa Fugenfüller-Leicht 5 kg (100)	81574
Masa szpachlowa Fugenfüller-Leicht 5 kg (20)	507329
Masa szpachlowa Fugenfüller-Leicht 25 kg (40)	102088
Masa szpachlowa Fugenfüller-Leicht 25 kg (10)	129583
Masa szpachlowa Fugenfüller-Leicht 25 kg (20)	129584

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.

W rozumieniu art. 31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r., niniejszy wyrób nie zawiera substancji, które spełniają kryteria klasyfikujące go jako niebezpieczne, w związku z czym nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia i dystrybucji karty charakterystyki.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

K462.pl/pol./04.24

Systemy suchej zabudowy, Systemy podłogowe, 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.