



K462.pl

07.2010

Knauf Fugenfüller Light - masa szpachlowa

Opis produktu	Zakres stosowania	Właściwości
<p>Struktura materiału Knauf Fugenfüller Leicht jest sypkim materiałem na bazie gipsu, dostosowanym do swojego zakresu stosowania przez dobór odpowiednich dodatków. Zgodny z PN-EN 13963 w zakresie wymagań w niej określonych, mających wpływ na spełnienie przez obiekty budowlane wymagań podstawowych. Posiada Krajowe Deklaracje Zgodności oraz Atest Higieniczny.</p> <p>Przechowywanie Worki przechowywać w warunkach suchych. Zawartość uszkodzonych worków przesypać do innych opakowań i zużyć w pierwszej kolejności. Okres przechowywania ok. 6 miesięcy.</p>	<p>Fugenfüller Leicht jest gipsową masą szpachlową, przeznaczoną do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ręcznego szpachlowania spoin płyt gipsowo-kartonowych Knauf o krawędziach typu HRAK (półokrągłych spłaszczonych), i AK (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 sztukatorskich 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ sypka, gotowa do zarobienia zaprawa ▪ na bazie spoiwa gipsowego ▪ umożliwia uzyskanie jednolitej masy ▪ elastyczna zaprawa o konsystencji gęstej śmietany ▪ szczególna łatwość szpachlowania ▪ dobra przyczepność ▪ wysoka wydajność ▪ szybki wzrost wytrzymałości ▪ dostateczny czas obróbki ▪ wysoka zdolność czasowego zatrzymywania wody ▪ niepalny, klasa reakcji na ogień A1 wg PN-EN 13501-1

Wykonanie

Podłoże

- Podłoże musi być nośne, wytrzymałe i czyste.
- Płyty gipsowe muszą być zamontowane na konstrukcji nośnej w sposób wytrzymały, ich powierzchnie powinny być suche, czyste, spoiny nie zanieczyszczone pyłem
- Ubytki należy wypełnić masą szpachlową Fugenfüller Leicht.

Przygotowanie materiału

- 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 Fugenfüller Leicht nie należy mieszać z innymi materiałami; może to powodować istotne zmiany jej właściwości.

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 związana lub sucha.
- Zaszpachlować także główki wkrętów.
- Po wyschnięciu szlifować za pomocą ręcznej szlifierki i siatki szlifierskiej do szlifowania.
- Po użyciu narzędzia / sprzęt oczyścić wodą.

Temperatura obróbki / Warunki klimatyczne

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

Czas obróbki

- Ok. 30 minut do rozpoczęcia procesu wiązania (nie należy używać wiążącego się już materiału; dodatek wody lub mieszanie nie powoduje odzyskania jego pełnowartościowości).
- Zanieczyszczenie pojemników i narzędzi powoduje skrócenie czasu obróbki.

Zużycie materiału

Z 1 kg materiału Fugenfüller Leicht uzyskuje się ok. 1,3 l gotowej masy szpachlowej.

Wykonywanie powłok / Tapetowanie

Do tapetowania mogą być stosowane wyłącznie kleje na bazie metylocelulozy. Po tapetowaniu za pomocą tapet z papieru i włókna szklanego oraz nanoszeniu tynków na bazie żywic syntetycznych i celulozy należy zapewnić szybkie schnięcie poprzez odpowiednią wentylację.

Szpachlowanie spoin (w kg/m²)

Grubość płyty	Sufit	Ściana	Suchy tynk / obudowa ściany
12,5 mm	0,3	0,5	0,25
2 x 12,5 mm	0,5	0,8	-
płyta zespolona MF (wełna mineralna)	-	-	0,35
płyta zespolona PS (styropian)	-	-	0,25