



K467.pl

07.2010

Knauf Uniflott - masa szpachlowa

Opis produktu	Zakres stosowania	Właściwości
<p>Knauf Uniflott jest sypkim materiałem na bazie specjalnych gipsów, ulepszonym dodatkami tworzyw sztucznych i wypełniaczy. Knauf Uniflott spełnia wymagania Normy EN 13963 oraz posiada Atest Higieniczny PZH.</p> <p>Dane do zamówienia</p> <p>Worek 25 kg nr art. 61270 Worek 5 kg nr art. 36534</p>	<p>Zaprawa Uniflott stosowana jest do ręcznego szpachlowania:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ płyt gipsowo-kartonowych lub zespolonych o krawędziach typu HRK (półokrągłych), HRAK (półokrągłych spłaszczonych), AFK (spłaszczonych ściętych) bez taśmy zbrojącej na pokrytych kartonem krawędziach▪ płyt akustycznych Knauf (perforowanych płyt gipsowych), docinanych pod kątem▪ płyt gipsowo-włóknowych Knauf Vidiwall▪ płyt suchego jastrychu Knauf Brio▪ płyt suchego jastrychu Knauf Trockenestrich TUB <p>Wskazówka Krawędzie docinane należy zbroić papierową taśmą spoinową.</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ sypka, gotowa zaprawa▪ możliwość uzyskania jednolitej masy▪ dobra przyczepność▪ elastyczna zaprawa o konsystencji gęstej śmietany▪ szczególna łatwość obróbki w formie szpachlowania▪ na bazie specjalnych gipsów▪ łatwość szlifowania za pomocą siatki do szlifowania Knauf, szlifierkami ręcznymi i mechanicznymi▪ szybki przyrost wytrzymałości▪ szybkie schnięcie▪ wysoka zdolność czasowego zatrzymania wody▪ niewielka wartość skurczu związanego ze schnięciem▪ łatwość czyszczenia narzędzi i sprzętu▪ niepalny, klasa reakcji na ogień A1 wg PN-EN 13501-1

Wykonanie

Podłoże

Płyty i suche jastrychy firmy Knauf powinny być trwale zamocowane do konstrukcji nośnej (podłoża). Ich powierzchnie muszą być suche, czyste, spoiny wolne od zanieczyszczeń. Płyty Vidiwall montowane z zachowaniem spoin o szerokości 5 - 7 mm. Ubytki należy wypełnić za pomocą zaprawy Knauf Uniflott.

Przygotowanie zaprawy

Knauf Uniflott wsypać do czystej, zimnej wody, tuż pod jej powierzchnię (maks. 2,5 kg do ok. 1,2 l wody). Następnie, bez innych dodatków, wymieszać za pomocą kielni gipsiarskiej, aż do uzyskania konsystencji gęstej śmietany.

Obróbka

Nakładać w co najmniej 2 etapach robót, zależnie od wymaganej jakości powierzchni. Spoiny wypełnić, po ok. 50 minutach usunąć nadmiar zaprawy. W 2. etapie robót za pomocą pacy lub szerokiej szpachelki utworzyć gładkie połączenie stref spoin z powierzchnią płyt. Zaszpachlować także główki wkrętów do płyt

gipsowych. Nie poddawać obróbce wiążącego się już materiału. Bezpośrednio po związaniu usunąć niewielkie nierówności. Po wyschnięciu szlifować ręcznie lub mechanicznie za pomocą siatki do szlifowania.

Po użyciu narzędzia / sprzęt oczyścić za pomocą wody.

Czas obróbki

Wiązanie rozpoczyna się po ok. 45 minutach od wysypania materiału do wody. Zanieczyszczenie pojemników i narzędzi skraca czas obróbki. Nie należy używać wiążącego się już materiału; dodatek wody lub mieszanie nie powodują uzyskania jego ponownej przydatności.

Temperatura obróbki / Warunki klimatyczne

Szpachlowanie należy wykonywać przy braku większych zmian wymiarów płyt Knauf, spowodowanych wahaniami wilgotności i temperatury. W przypadku jastrychów z lanego asfaltu, szpachlowanie należy wykonywać po wykonaniu jastrychu. Temperatura powietrza i podłoża nie powinna być niższa od 10° C.

Wykonywanie powłok / Tapetowanie

Dopuszczalne jest stosowanie wyłącznie klejów 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 pomieszczenia.

Przechowywanie

Worki składować w suchych warunkach na drewnianych paletach przez okres do 6 miesięcy od daty produkcji. Zawartość uszkodzonych worków należy przesyłać do innych opakowań i przerabiać w pierwszej kolejności.

Zużycie materiału

Szpachlowanie spoin w kg/m² (wydajność worka 25 kg w m²)

Szpachlowanie, bez uwzględnienia połączeń z innymi elementami budowli

Grubość / Rodzaj płyty	Sufit	Ściana	Suchy tynk / obudowa / ściana szybu instalacyjnego
Płyta Knauf 12,5 mm (HRAK)	0,3 (83)	0,50 (50)	0,25 (100)
Płyta Knauf 12,5 mm (HRAK)	0,35 (71)	0,60 (41)	0,3 (83)
Płyta masywna Knauf 18 mm (HRAK)	0,40 (62)	0,70 (35)	0,35 (71)
Płyta masywna Knauf 20 mm (HRAK)	0,45 (55)	0,80 (31)	0,40 (62)
Płyta masywna Knauf 25 mm (HRAK)	0,50 (50)	0,80 (31)	0,40 (62)
Płyty Knauf 2 x 12,5 mm (HRAK)	0,50 (50)	0,80 (31)	0,40 (62)
Płyty masywne Knauf 2 x 20 mm (HRAK)	0,80 (31)	-	-
Płyty Knauf 15 + 18 mm (HRAK)	0,60 (41)	-	-
Płyty Knauf 25 + 12,5 mm (HRAK)	-	-	0,60 (41)
Płyty Knauf 25 + 18 mm (HRAK)	1,00 (25)	-	0,70 (35)
Płyty masywne Knauf 2 x 25 mm (HRAK)	-	-	0,75 (33)
Płyty Knauf Cleaneo Akustik 12,5 mm (SK)	ok. 0,20 (125)	-	-
Płyty Knauf Cleaneo Akustik FF 12,5 mm (FF)	ok. 0,10 (250)	-	-
Płyty Knauf Vidiwall 10 / 12,5 mm (SK)	ok. 0,20 (125)	ok. 0,40 (62)	ok. 0,2 (125)
Płyty Knauf TUB 2 x 12,5 mm (SK)	-	-	-
Płyty Knauf Brio (Stufenfalz)	-	-	-

+48 22 36 95 100

KNAUF Sp. z o.o.

www.knauf.pl

02-229 Warszawa, ul. Światowa 25

mail@knauf.pl