



Systemy suchej zabudowy

K465t.pl

Karta techniczna

05 / 2024



Knauf Perlfix T

Klej gipsowy

Opis produktu

Klej gipsowy Perlfix T jest sypkim materiałem na bazie gipsu z dodatkami modyfikującymi jego właściwości. Zgodny z normą EN 14496 w zakresie wymagań w niej określonych, mających wpływ na spełnienie przez obiekty budowlane wymagań podstawowych. Posiada Atest Higieniczny.

Zakres zastosowania

Perlfix T przeznaczony jest do klejenia na ścianach:

- płyt gipsowo-kartonowych
- płyt gipsowo-włóknowych
- płyt z wełny mineralnej oraz zespolonych
- materiałów izolacyjnych do zastosowania bezpośrednio na murze i betonie

Właściwości

- gotowa, sucha zaprawa
- na bazie spoiwa gipsowego
- dobre właściwości zarobowe
- konsystencja pasty
- dobra przyczepność
- wysoka wydajność
- szybki wzrost wytrzymałości po rozpoczęciu wiązania
- czas obróbki ok. 30 minut
- niepalny, klasa reakcji na ogień A1 wg. EN 13501-1.

Sposób wykonania

Podłoże

Podłoże musi być czyste, trwałe, nośne, suche i wolne od środków antyadhezyjnych oraz smarów szalunkowych. Należy usunąć luźne cząstki, zanieczyszczenia lub stare powłoki malarskie. Silnie chłonne podłoża, jak beton komórkowy, cegły, porowate kamienie, pumeksy, cegły wapienno-krzemowe należy zagruntować przy użyciu Knauf Grundiermittel. Beton i gładkie powierzchnie należy przygotować uprzednio przy użyciu Knauf Betokontakt, natomiast tynki gipsowe, wapienne i wapienno-cementowe przy użyciu Knauf Tiefengrund lub Knauf Haftgrund.

Przygotowanie

Knauf Perlfix T wsypać do czystej wody i zamieszać przy użyciu mieszadła elektrycznego aż do uzyskania jednolitej masy, wolnej od zbrzydeł [10 kg (25 kg) Knauf Perlfix T w ok. 5 l (13 l) wody]. Nie należy przygotowywać więcej Knauf Perlfix T, niż można poddać obróbce w ciągu 30 minut.

Obróbka

Knauf Perlfix T nanosić w postaci placków (minimalna grubość 1,5 cm) z zachowaniem odstępu ok. 35 cm dla płyt gipsowo-kartonowych, gipsow włóknowych lub płyt zespolonych. Przyklejane płyty docisnąć do ściany w pionie i poziomie, a następnie poziomą sprawdzić czy są odpowiednio umocowane. Przytwierdzenie i wyrównanie płyt powinno nastąpić najpóźniej w ok. 20 minut po nałożeniu Knauf Perlfix T. Płyty szczelnie dosunąć, a w przypadku niedokładności montażowych i szczelin do max. 10 mm należy je uzupełnić klejem Perlfix T i następnie zaszpachlować przy użyciu Knauf Uniflott lub Knauf Fugenfuller Leicht. W przypadku większych nierówności zastosować paski płyt gipsowo-kartonowych o szerokości 10 cm. Paski płyt gipsowo-kartonowych przyklejane są przy użyciu Knauf Perlfix T bezpośrednio na mur.

Czas obróbki Wiązanie rozpoczyna się po ok. 45 minutach od wyspania materiału do wody (przy 20 °C). Niższa temperatura wydłuża czas obróbki, wyższa temperatura skraca czas obróbki. Zanieczyszczenie pojemników i narzędzi skraca czas obróbki. Nie należy używać wiążącego już materiału, dodanie wody lub mieszanie nie powodują uzyskania jego ponownej przydatności.

Uwagi

Nie poddawać obróbce w temperaturze poniżej +10 °C. Narzędzia wykorzystywane do pracy należy oczyścić wodą bezpośrednio po ich użyciu. Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią. Knauf Perlfix T nie można mieszać z materiałem innych producentów, ponieważ powoduje to m.in. istotną zmianę właściwości. Przy użyciu 10 kg (25 kg) Knauf Perlfix T w postaci suchego tynku można pokryć ok. 2 m² (5 m²) płyt gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych lub zespolonych Knauf.

Dane techniczne

Przyczepność	≥ 0,06 (MPa)	EN 14496
Reakcja na ogień	A1	EN 14496

Zużycie / wydajność

Zużycie:	5 kg / m ²
----------	-----------------------

Forma dostawy

Nr artykułu

Klej gipsowy Perlfix T 5 kg (180)	501966
Klej gipsowy Perlfix T 20 kg (54)	499497
Klej gipsowy Perlfix T 25 kg (40)	469829

Przechowywanie

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

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 traci 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

Systemy suchej zabudowy

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

