



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.

K465t.pl Knauf Perlfix T
Klej gipsowy

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 wapiennokrzemowe 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 jednorodnej masy, wolnej od zbryleń [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, gipsowowłóknowych lub płyt zespolonych. Przyklejane płyty docisnąć do ściany w pionie i poziomie, a następnie poziomicą 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 wsypania 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 / m²

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 wpywu 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

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 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.