

Knauf Perfix T

Klej gipsowy

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Klej gipsowy Knauf Perfix 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.

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

Zakres zastosowania

Knauf Perfix 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.

Przechowywanie

Worki składować w suchych warunkach na drewnianych paletach przez okres 9 miesięcy od daty produkcji. Zawartość uszkodzonych worków należy przesypać do innych opakowań i przerabiać w pierwszej kolejności.



www.emicode.com



B.BK.60111.0095.2023
Ważny do 25.04.2028

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

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 Perfix T należy wsypać do czystej wody i dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadła elektrycznego, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy (10 kg/25 kg Knauf Perfix T na ok. 5 l/13 l wody). Nie należy przygotowywać większej ilości masy niż można zużyć w ciągu 30 minut.

Obróbka

Knauf Perfix T nanosić w postaci placków (minimalna grubość 1,5 cm) z zachowaniem odstępu ok. 35 cm dla płyt gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych lub płyt zespolonych. Przyklejane płyty docisnąć do ściany w pionie i w poziomie, a następnie poziomą sprawdzić czy są odpowiednio umocowane. Przytwierdzenie i wyrównanie płyt powinno nastąpić najpóźniej w ok. 20 minut po nałożeniu Knauf Perfix T. Płyty szczelnie dosunąć, a w przypadku niedokładności montażowych i szczelin do max. 10 mm należy je uzupełnić klejem Knauf Perfix T, a 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 Perfix 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.

Uwaga!

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 Perfix T nie można mieszać z materiałem innych producentów, ponieważ powoduje to m.in. istotną zmianę właściwości. Przy użyciu 10 kg (25 kg) Knauf Perfix T w postaci suchego tynku można pokryć ok. 2 m² (5 m²) płyt gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych lub zespolonych Knauf.

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość/Cecha	Jednostka	Norma
Przyczepność	≥ 0,06	MPa	EN 14496
Reakcja na ogień	A1	–	EN 14496

Dane techniczne zostały określone zgodnie z obowiązującymi normami badawczymi.

W warunkach budowlanych możliwe są odchylenia.

Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność (kg/m ²)
zużycie	5

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi i mogą się różnić w zależności od podłoża.

Dokładne zużycie należy określić na placu budowy.

Forma dostawy

Nr art.	Kod EAN	Nazwa produktu	Opakowanie	Liczba szt. na palecie
469829	5902367206482	Knauf Perlfix-T	worek 25 kg	40
499497	5902367206406	Knauf Perlfix-T	worek 20 kg	54
501966	5901793357928	Knauf Perlfix-T	worek 5 kg	180

Dokumentacja techniczna



Karty charakterystyki, deklaracje właściwości użytkowych i inne dokumenty do pobrania:

knauf.com/pl-PL/tools/download-center



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:

www.youtube.com/c/knaufbudowairemont

Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

Dział techniczny

www.knauf.com

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości produktów Knauf. 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.

Osiągnięcie właściwości fizycznych i konstrukcyjnych systemów Knauf jest możliwe wyłącznie przy zastosowaniu elementów systemowych Knauf lub elementów zalecanych przez Knauf.