

Knauf Tiefengrund

Bezbarwny środek bardzo głęboko penetrujący

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf Tiefengrund to gotowy do użycia środek bardzo głęboko penetrujący na bazie dyspersji styrenowo-akrylowej. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

Właściwości

- Gotowy do użycia
- Bardzo wydajny
- Bardzo głęboko penetrujący
- Bezbarwny i bezzapachowy
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Paroprzepuszczalny, „oddychający”
- Na ściany, podłogi
- Do wnętrza i na zewnątrz

Zakres zastosowania

Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków przed tynkowaniem, układaniem płytek ceramicznych, szpachlowaniem, tapetowaniem i malowaniem. Zalecany jest do różnych podłoży chłonnych i pyłących, takich jak: beton, bloczki z betonu komórkowego, suporex, ytong, cegła, ceramika, tynki cementowo-wapienne wewnętrzne i zewnętrzne, jastrychy cementowe, gips, płyty wiórowo-cementowe, płyty gipsowe i gipsowo-kartonowe. Wzmacnia powierzchnie ścian, wyrównuje zróżnicowane właściwości chłonne, które bez odpowiedniego przygotowania mogą prowadzić do odparzeń lub spękań, poprawia fazy obróbki materiału i wydłuża czas wiązania. W przypadku stosowania na czystych stabilnych podłożach o niewielkiej chłonności dopuszcza się rozcieńczenie gruntu z czystą wodą w proporcji max. 1:1.

Przechowywanie

W dodatniej temperaturze do 12 miesięcy. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych i podwyższonej temperatury. Transportować i magazynować w temperaturze powyżej +5°C.



www.emicode.com



Nr B.BK.60111.0368.2024
Ważny do 18.06.2029

Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być: mocne, nośne, suche, (wilgotność resztkowa podłoża nie może przekraczać 3%), czyste, stabilne, wolne od kurzu, oleju, tłuszczu, pleśni, mlecza cementowego, wykwitów i innych środków zapobiegających przyleganiu. Podłoże bardzo chłonne gruntować dwukrotnie. W przypadku gruntowania jastrychów cementowych usunąć luźne fragmenty (zeszlifować, zmięść, odkurzyć). Wszelkie pęknięcia pogłębić, wyczyścić, naciąć poprzecznie co ok. 20 cm, a następnie wypełnić masą naprawczo-wyrównującą Knauf M1 Repair 3-30 mm. Unikać zbierania się nadmiaru środka (kałuż) na powierzchni. Powłoki nieodporne na wodę usunąć. Podczas gruntowania temperatura materiału, podłoża oraz otoczenia nie powinna być niższa niż +5 °C. Podłoże nie może być przemrożone.

Uwaga!

Po zagruntowaniu unikać osiadania kurzu oraz zapylenia w pomieszczeniach.

Wysychanie

Czas schnięcia środka gruntującego Knauf Tiefengrund zależy od chłonności podłoża, temperatury wewnątrz oraz na zewnątrz budynku, wilgotności powietrza, ale zawsze mieści się w przedziale od 3 do 24 godzin (przy temperaturze powietrza +23°C i wilgotności względnej powietrza 50% czas wysychania wynosi min. 12 godzin). Przy niższej temperaturze oraz wyższej wilgotności powietrza czas ten ulega wydłużeniu. Dobra wentylacja pomieszczenia skraca czas wysychania. Nakładanie warstw wykończeniowych należy rozpocząć, gdy zagruntowane podłoże jest suche. Wykonywanie prac na wilgotnym środku gruntującym zmniejsza jego efektywność.

Sposób użycia

Knauf Tiefengrund nanieść równomiernie na podłoże przy pomocy wałka, pędzla lub natrysku. W przypadku bardzo chłonnych podłoży czynność powtórzyć. Narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac. Zaschnięty materiał można zmiękczyć stopniowo za pomocą rozpuszczalnika do żywic syntetycznych. Zanieczyszczenia środkiem gruntującym Knauf Tiefengrund zmyć na świeżo przy użyciu wody.

Uwaga!

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość/Cecha	Jednostka
Gęstość	1	kg/litr
Współczynnik pH	8	–

Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność (litr/m ²)
Zużycie	0,1

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
68662	5901793353586	Knauf Tiefengrund	wiaderko 15 kg	24
178872	5901793355290	Knauf Tiefengrund	kanister 5 l	120
68664	5901793353562	Knauf Tiefengrund	butelka 1 l	288

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.