

## Knauf Universalgrund

Bezbarwny środek głęboko penetrujący

Karta techniczna

07/2025



### Opis produktu

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

#### Właściwości

- Gotowy do użycia
- Bezbarwny i bezzapachowy
- Głęboko penetrujący
- 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.

#### Przechowywanie

W normalnej, dodatniej temperaturze dopuszczalny czas składowania wynosi ok. 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, zmieść, 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 Universalgrund zależy od chłonności podłoża, temperatury wewnątrz oraz na zewnątrz budynku, wilgotności powietrza, ale zawsze mieści się w przedziale od 3 do 24 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.

#### 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.

## Sposób użycia

Knauf Universalgrund nanieść równomiernie na podłoże metodą natrysku lub przy pomocy wałka albo pędzla. 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 Universalgrund zmyć na świeżo przy użyciu wody.

- Temperatura podłoża i powietrza powinna wynosić co najmniej +5°C.
- Należy unikać zapylenia w pomieszczeniach, aby zapobiec osiadanemu kurzu.
- Środka gruntującego Knauf Universalgrund nie należy mieszać z innymi materiałami, ponieważ może to spowodować istotne zmiany jego właściwości.
- Narzędzia należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac.

Zużycie w zależności od chłonności podłoża: na ścianę ok. 100-150 ml/m<sup>2</sup>, na podłogę ok. 120-250 ml/m<sup>2</sup>.

## Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość/Cecha	Jednostka
Współczynnik pH	8	–

## Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność (litr/m <sup>2</sup> )
Podłoga	0,25
Ściana	0,15

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
471871	5901793357744	Knauf Universalgrund	kanister 10 l	60
818762	5901793357737	Knauf Universalgrund	kanister 5 l	128
471872	5901793357720	Knauf Universalgrund	butelka 1 l	288



### Dokumentacja techniczna

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

[knauf.com/pl-PL/tools/download-center](http://knauf.com/pl-PL/tools/download-center)



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:

[www.youtube.com/c/knaufbudowairemont](http://www.youtube.com/c/knaufbudowairemont)

### Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25  
02-229 Warszawa

### Dział techniczny

[www.knauf.com](http://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.