



Systemy suchej zabudowy, Systemy tynkarskie, Systemy wykończeniowe, Systemy glazurnicze

## K451c.pl

Karta techniczna

04 / 2024



## Knauf Universalgrund

Bezbarwny środek głęboko penetrujący

### 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.

### 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.

### Właściwości

- gotowy do użycia
- bezbarwny i bezzapachowy
- głęboko penetrujący
- nie zawiera rozpuszczalników
- paroprzepuszczalny, „oddychający”
- na ściany, podłogi
- do wewnątrz i na zewnątrz



[www.emicode.com](http://www.emicode.com)

## 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, mleczka 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 naprawczą-wyrównującą Knauf M1 Repair 3-30 mm. Unikać zbierania się nadmiaru środka (kałuż) na powierzchni. Należy unikać zbierania się nadmiaru środka (kałuż) na powierzchni posadzki. 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.

### 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 zmieść 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,
  - unikać zapylenia w pomieszczeniach, aby uniknąć osiadania kurzu,
  - środek gruntujący Knauf Universalgrund nie należy mieszać z innymi materiałami, może to spowodować istotne zmiany jego właściwości,
  - narzędzia pracy 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>.

### 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.

### Uwagi

- 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.

## Dane techniczne

Współczynnik pH	8
-----------------	---

## Zużycie / wydajność

podłoga	0.25 litr / m <sup>2</sup>
ściana	0.15 litr / m <sup>2</sup>

## Forma dostawy

### Nr artykułu

Universalgrund 1 L Środek głęboko gruntujący (288)	471872
Universalgrund 5 L Środek głęboko gruntujący (120)	471873
Universalgrund 10 L Środek głęboko gruntujący (60)	471871

## 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 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, Systemy tynkarskie, Systemy wykończeniowe, Systemy glazurnicze**

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

