

Knauf Estrichgrund

Środek gruntujący na bazie
dyspersji żywicznej

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf Estrichgrund to skoncentrowany środek gruntujący na bazie dyspersji żywicy syntetycznej, zabarwiony na zielono, odporny na działanie związków alkalicznych. Produkt znajduje się pod stałą, zakładową kontrolą jakości.

Właściwości

- Wyrównuje chłonność podłoża
- Tworzy mostek szczepny
- Zabarwiony na kolor zielony
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Bezropuszczalny koncentrat

Opakowanie

- Wiaderko 10 kg
- Wiaderko 5 kg

Zakres zastosowania

Zastosowanie do wewnątrz, jako środek gruntujący na:

- surowych podłożach pod zespolone podkłady podłogowe,
- suchym jastrychu (np. Knauf Brio, Knauf Hugo L, Knauf Dual Floor),
- podkładach podłogowych na bazie siarczanu wapnia (np. FE 50 Largo),
- pozostałych mineralnych podłożach, powszechnie spotykanych w budownictwie w obszarze podłóg.

Zastosowanie jako środek gruntujący regulujący chłonność, zwiększający przyczepność i chroniący przed wilgocią, stosowany przed aplikacją:

- wylewek samopoziomujących,
- posadzek (np. glazury).

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i wolnym od przemarzania miejscu (+5°C do +25°C) w nieotwartym oryginalnym pojemniku do 18 miesięcy. Napoczęty pojemnik szczelnie zamknąć. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem lub działaniem ciepła.



www.emicode.com

Sposób wykonania

Przygotowanie

Podatne na zabrudzenia elementy budowlane, szczególnie powierzchnie szklane, drewno, metale, kamienie naturalne oraz wykładziny podłogowe należy zakryć, względnie szczelnie okleić.

Podłoże

Podłoże musi być: nośne, suche, trwałe. Musi posiadać stabilną formę i kształt, wolne od pyłu, luźnych części, oleju, tłuszczu, środków antyadhezyjnych oraz środków pielęgnujących, warstw wykwitów, zanieczyszczeń oraz szkodliwych nalotów. W przypadku podłoża krytycznego konieczne są badania oceny jakości powierzchni podłoża (test rysikiem, próba zadrapania).

Obróbka

Przed rozpoczęciem pracy zawartość wiadra należy dobrze wymieszać. Knauf Estrichgrund należy rozcieńczyć w stosunku 1:1 (grunt : woda) i nanieść równomiernie na całej powierzchni metodą krzyżową przy użyciu szczotki do gruntowania lub wałka. Nadmiar materiału usunąć, aby nie dopuścić do powstania kałuż. Narzędzia wykorzystywane do pracy należy oczyścić wodą bezpośrednio po ich użyciu. Ewentualne zanieczyszczenia zmyć ciepłą wodą w miarę możliwości przed zaschnięciem środka gruntującego. Podeschnięty materiał po zmiękczeniu można usunąć przy pomocy mokrej szmatki.

Schnięcie

Przed rozpoczęciem kolejnych prac zagruntowana powierzchnia musi być sucha. Czas schnięcia uzależniony jest od warunków pogodowych oraz rodzaju podłoża. W temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza na poziomie 65% czas wysychania wynosi co najmniej 12 godzin. Czas pomiędzy gruntowaniem a wykonywaniem kolejnych prac nie powinien być również zbyt długi ze względu na możliwość osadzania się pyłów budowlanych.

Temperatura obróbki

Temperatura materiału, podłoża i powietrza, w trakcie obróbki oraz aż do momentu całkowitego wyschnięcia, nie mogą być niższe niż +5°C.

Szczególne wskazówki

Knauf Estrichgrund nie może być mieszany z innymi materiałami, ponieważ może to znacząco wpłynąć na zmianę jego właściwości.

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość/cecha	Jednostka
Gęstość	1,0	kg/l
Konsystencja	płynna	–
Wartość pH	ok. 7,5	–

Dane techniczne zostały określone zgodnie z obowiązującymi normami badawczymi.

W warunkach budowlanych możliwe są odchylenia.

Zużycie / wydajność

Zastosowanie	Zużycie (kg/m ²)
Jastrych na bazie siarczanu wapnia	0,10
Suchy jastrych	0,05
Surowe stropy	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
5355	4003982020116	Knauf Estrichgrund	wiaderko 10 kg	36
5700	4003982020123	Knauf Estrichgrund	wiaderko 5 kg	60



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.