



Systemy podłogowe

F431.pl

Karta techniczna

11 / 2018



Knauf Estrichgrund

Środek gruntujący na bazie dyspersji żywicznej

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.

Opakowanie:
wiaderko 10 kg

Zakres zastosowania

Zastosowanie do wewnątrz, jako środek gruntujący na:

- surowych podłożach pod zespolone podkłady podłogowe
- suchym jastrychu (np. Knauf Brio),
- 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)

Właściwości

- wyrównuje chłonność podłoża
- tworzy mostek szczepny
- zabarwiony na kolor zielony
- do wewnątrz i na zewnątrz
- bezrozpuszczalny koncentrat

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, tak aby nie powstały kałuże.

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 min. 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 w wyniku tego jego właściwości mogą ulec znacznej zmianie.

Dane techniczne

Gęstość	1,0 (kg/l)
Konsystencja	plynna
Wartość pH	ok. 7,5

Zużycie / wydajność

Jastrych na bazie siarczanu wapnia	0.1 kg / m ²
Suchy jastrych	0.05 kg / m ²
Surowe posadzki	0.15 kg / m ²

Forma dostawy

Nr artykułu

Estrichgrund 10 kg (36)	5355
-------------------------	------

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.

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
► Fax: +48 22 369 5157

► www.knauf.pl

F431.pl/pol./11.18

Systemy podłogowe

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

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączne stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.