

Knauf Grundiermittel 90

Środek do gruntowania powierzchni
bardzo chłonnych

Karta techniczna

07/2025



Opis produktu

Knauf Grundiermittel 90 to skondensowany, wodorozcieńczalny, barwiony w masie na żółto środek gruntujący na bazie dyspersji żywic syntetycznych oraz nowoczesnych wypełniaczy modyfikujących. Produkt został stworzony z myślą o stabilizacji i przygotowaniu podłoża pod warstwy wykończeniowe. Opracowana receptura poparta jest wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf. Produkt podlega stałej zakładowej kontroli produkcyjnej, posiada Atest Higieniczny oraz certyfikat EMICODE® w najwyższej klasie EC1 PLUS.

Właściwości

- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- Przed nakładaniem tynków gipsowych, przyklejaniem płyt gipsowo-kartonowych
- Koncentrat do rozcieńczania z wodą max. 1:5
- Szybki i łatwy w przygotowaniu
- Do nakładania ręcznego lub natryskowego
- Wzmacnia, wyrównuje i reguluje chłonność podłoża
- Poprawia przyczepność i proces wiązania tynku
- Ogranicza zużycie materiału wykończeniowego
- Paroprzepuszczalny
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Barwiony w masie – ułatwia kontrolę prac przygotowawczych

Zakres zastosowania

Do ręcznego i natryskowego gruntowania chłonnych, porowatych podłoży mineralnych wewnątrz pomieszczeń – przed nakładaniem tynków gipsowych oraz przyklejaniem płyt gipsowo-kartonowych. Produkt idealnie przygotowuje podłoża do tych zastosowań, poprawiając przyczepność i ograniczając chłonność.

Do gruntowania podłoży takich jak: bloczki z betonu komórkowego, cegły, pustaki ceramiczne i silikatowe, płyty cementowo-wiórowe oraz inne podobne materiały. Wyrównuje i zmniejsza właściwości chłonne podłoża, które bez odpowiedniego przygotowania mogą prowadzić do odspojenia lub spękań tynku. Poprawia fazy obróbki tynku, wydłuża czas jego wiązania, ułatwia proces tynkowania, zmniejsza zużycie materiału wykończeniowego. Może być stosowany m.in. w budownictwie mieszkaniowym, biurach, obiektach usługowo-handlowych i użyteczności publicznej, placówkach służby zdrowia, a także w żłobkach, przedszkolach, szkołach i innych placówkach o podobnym charakterze.

Przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w suchych warunkach w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem. Transportować 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 wysezonowane, mocne, nośne, suche (wilgotność resztkowa nie powinna przekraczać 3%), stabilne, czyste (słabo związane z podłożem fragmenty należy odkuć, a osypujące się oczyścić), wolne od kurzu, oleju, tłuszczu, pleśni, mlecza cementowego, wykwitów oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Podczas gruntowania temperatura materiału, podłoża i otoczenia nie powinna być niższa niż +5°C.

Ważne

Po zagruntowaniu należy unikać ujemnych temperatur, osiadania kurzu i zapylenia w pomieszczeniach.

Sposób użycia

W zależności od rodzaju i stopnia chłonności podłoża środek gruntujący należy rozcieńczyć z czystą wodą w proporcji od 1:1 maksymalnie do 1:5. Tak przygotowany grunt nanosić dokładnie i równomiernie przy pomocy wałka, pędzla lub metodą natrysku na wcześniej przygotowane podłoże.

Przykładowe proporcje rozcieńczenia gruntu w zależności od rodzaju podłoża:

- beton komórkowy, pustaki silikatowe, itp. – rozcieńczenie w proporcji 1:2 lub 1:3,
- cegły, pustaki ceramiczne, itp. – rozcieńczenie w proporcji 1:4 lub 1:5.

Ważne

Środka gruntującego nie należy mieszać z innymi materiałami, może to spowodować istotne zmiany jego właściwości. Wilgotność resztkowa podłoża nie powinna przekraczać 3%. Narzędzia pracy i inne zanieczyszczenia środkiem gruntującym zmyć na świeżo, przy użyciu czystej wody. Zaschnięty materiał można zmiękczyć stopniowo za pomocą rozpuszczalnika do żywic syntetycznych (octan etylu lub inny rozpuszczalnik).

Wysychanie

Czas schnięcia środka gruntującego zależy od stopnia rozcieńczenia, chłonności podłoża, temperatury i wilgotności powietrza, ale zawsze wynosi minimum 12 godzin w temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 50%. Przy niższej temperaturze oraz wyższej wilgotności powietrza czas ten ulega wydłużeniu.

Ważne

Prawidłowa wentylacja pomieszczenia poprawia proces wysychania gruntu. Nakładanie tynku można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu gruntu. Tynkowanie na wilgotnym niewyschniętym środku gruntującym zmniejsza jego skuteczność.

Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość/Cecha	Jednostka
Gęstość	ok. 1,0	kg/dm ³
Zapach	słaby	–
Kolor	żółty	–
Współczynnik pH	ok. 8,0	–
Zużycie przy rozcieńczeniu 1:3	ok. 0,1	kg/m ²
Temperatura stosowania	od +5 do +25	°C

Dane techniczne zostały określone zgodnie z obowiązującymi normami badawczymi.

W warunkach budowlanych możliwe są odchylenia.

Zużycie / wydajność

Zużycie	Wydajność m ²
Wydajność	ok. 400/450 z wiadra 15 kg przy rozcieńczeniu 1:2 z wodą (= 45 l gruntu)

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
473257	5901793357782	Knauf Grundiermittel 90	15 kg	24



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.