



Systemy tynkarskie

K455c.pl

Karta techniczna

07 / 2024



Knauf Grundiermittel 90

Środek do gruntowania powierzchni bardzo chłonnych

Opis produktu

Knauf Grundiermittel 90 to skondensowany środek gruntujący na bazie dyspersji żywic syntetycznych o wysokiej odporności na środowisko zasadowe. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

Zakres zastosowania

Do gruntowania bardzo chłonnych powierzchni mineralnych wewnątrz budynków przed nakładaniem tynków gipsowych, przyklejaniem płyt GK. Zalecany jest do różnych podłoży chłonnych i pyłących, takich jak: beton, bloczki z betonu komórkowego, suporex, ytong, cegła, ceramika. Wyrównuje zróżnicowane właściwości chłonne podłoża, które bez odpowiedniego przygotowania mogą prowadzić do odparzeń lub spękań tynku, poprawia fazy obróbki tynku wydłuża czas jego wiązania.

Właściwości

- wzmacnia powierzchnię
- reguluje chłonność
- poprawia przyczepność
- nie zawiera rozpuszczalników
- paroprzepuszczalny (oddychający)
- kolor żółty
- do wnętrz



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, mlecza cementowego, wykwitów i innych środków zapobiegających przyleganiu. Podczas gruntowania temperatura materiału, podłoża oraz otoczenia nie powinna być niższa niż +5 °C. Ściany nie mogą być przemrożone. Uwaga! Po zagruntowaniu unikać osiadanania kurzu oraz zapylenia w pomieszczeniach.

Uwaga

Środka gruntującego Knauf Grundiermittel 90 nie należy mieszać z innymi materiałami (z wyłączeniem wody podczas rozrabiania), ponieważ może to spowodować istotne zmiany jego właściwości. Wilgotność resztkowa podłoża nie może przekraczać 3%.

Sposób użycia

Knauf Grundiermittel 90 w zależności od stopnia chłonności podłoża rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:2 maks. 1:5. Nanieść równomiernie na podłoże metodą natrysku lub przy pomocy wałka albo pędzla. Narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac. Zaschnięty materiał można zmiękczyć stopniowo za pomocą rozpuszczalnika do żywic syntetycznych (octan etylu lub inny rozpuszczalnik). Zanieczyszczenia środkiem gruntującym Knauf Grundiermittel 90 zmyć na świeżo przy użyciu wody.

Wysychanie

Czas schnięcia środka gruntującego Knauf Grundiermittel 90 zależy jest od stopnia rozcieńczenia, chłonności podłoża, temperatury wewnątrz pomieszczenia i wilgotności powietrza, ale zawsze wynosi minimum 12 godzin przy temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65%. Przy niższej temperaturze oraz wyższej wilgotności powietrza czas ten ulega wydłużeniu. Dobra wentylacja pomieszczenia skraca czas wysychania. Nakładanie tynku należy rozpocząć, gdy zagruntowane podłoże jest suche. Tynkowanie na jeszcze wilgotnym środku gruntującym zmniejsza jego efektywność.

Dane techniczne

Gęstość	1 (kg / liter)
Współczynnik pH	8

Zużycie / wydajność

zużycie przy rozcieńczeniu 1:5	0.1 kg / m ²
--------------------------------	-------------------------

Forma dostawy

Nr artykułu

Grundiermittel 90 5 kg Środek gruntujący (80)	666168
Grundiermittel 90 15 kg Środek gruntujący (24)	473257

Przechowywanie

Chronić przed mrozem (temperatura od +5 °C do +25 °C) przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu przez okres do 12 miesięcy. Otwarte pojemniki szczelnie zamknąć. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz podwyższonej temperatury.

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.

Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Systemy tynkarskie

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