



Systemy tynkarskie

## K454.pl

Karta techniczna

11 / 2018



## Knauf Betokontakt

Środek gruntujący na podłoża betonowe - grunt szczerw

### Opis produktu

Knauf Betokontakt to gotowa do użycia warstwa szczerw na bazie wysokiej jakości specjalnej dyspersji z żywic syntetycznych o wysokiej odporności na działanie środków alkalicznych oraz wypełniaczy mineralnych. Opracowana receptura poparta jest 50 letnim doświadczeniem w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

### Zakres zastosowania

Grunt szczerw do gruntowania ścisłych, gładkich i niechłonnych podłoży, np. z elementów betonowych i żelbetowych, wykonanych na budowie lub pełnych, prefabrykowanych stropów żelbetowych wewnątrz pomieszczeń. Wyrównuje chłonność, dzięki zawartości piasku kwarcowego zwiększa przyczepność, zapewnia optymalny przyrost wytrzymałości i przyczepności wyprawy tynkarskiej do podłoża. Knauf Betokontakt przeznaczony jest pod ręczne i maszynowe tynki gipsowe, cienkowarstwowe gipsowe masy szpachlowe, przed klejeniem płyt gipsowo kartonowych.

### Właściwości

- po wymieszaniu gotowy do użycia
- nie zawiera rozpuszczalników
- paroprzepuszczalny, "oddychający"
- barwiony na różowo w celu kontroli równomiernego naniesienia
- na ściany i sufity
- do wnętrz

### 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 osiadania kurzu oraz zapylenia w pomieszczeniach.

#### Sposób użycia

Knauf Betokontakt dobrze wymieszać, nie rozcieńczać. Równomiernie Nanosić na podłoże za pomocą wałka, szczotki, pędzla lub metodą natrysku przy użyciu np pompy PFT Swing. W przypadku aplikacji maszynowej dopuszcza się dodanie do produktu niewielkiej ilości wody (max. 1 l na 20 kg Betokontakt).

**Uwaga!** Dla zachowania optymalnych właściwości produktu, podczas pracy należy pamiętać o częstym mieszaniu środka gruntującego ze względu na osiadanie na dnie wiadra zawartego w nim piasku kwarcowego.

#### Wysychanie

Czas wysychania zależy od temperatury i wilgotności w pomieszczeniu oraz od chłonności podłoża, ale zawsze wynosi minimum 12 godzin. Narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac. Zanieczyszczenia środkiem gruntującym Knauf Betokontakt zmyć na świeżo przy użyciu wody.

### Dodatkowe informacje

#### Wskazówki uzupełniające

- temperatura podłoża i powietrza powinna wynosić co najmniej +5°C,
- prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do 30°C,
- unikać zapylenia w pomieszczeniach, w których został zastosowany Knauf Betokontakt, aby unikać osiadania kurzu,

- środka gruntującego Knauf Betokontakt nie należy mieszać z innymi materiałami. Może to spowodować istotne zmiany właściwości,
- narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac,
- zaschnięty materiał można zmiękczyć stopniowo za pomocą rozcieńczalnika do żywic syntetycznych lub środka do usuwania farb dyspersyjnych.

- wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału.
- w przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

### Dane techniczne

Gęstość	ok. 1.4 (kg / l)
Konsystencja	lepki
Współczynnik pH	ok. 9
Kolor	różowy

### Zużycie / wydajność

zużycie	0.225 kg / m <sup>2</sup>
---------	---------------------------

### Forma dostawy

#### Nr artykułu

Betokontakt 1 kg Środek gruntujący (288)	214017
Betokontakt 5 kg Środek gruntujący (80)	21023
Betokontakt 20 kg Środek gruntujący (32)	545454

### Przechowywanie

W normalnej, dodatniej temperaturze dopuszczalny czas składowania wynosi do 18 miesięcy. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych lub podwyższonej temperatury. Środka gruntującego Knauf Betokontakt nie należy mieszać z innymi materiałami, ponieważ może to spowodować istotne zmiany jego właściwości. Uwaga: produkt wrażliwy na niskie temperatury. Transportować i magazynować w temperaturze powyżej +5°C.

### 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  
► Fax: +48 22 369 5157

► www.knauf.pl

K454.pl/pol/11.18

#### 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

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