



# Knauf Haftemulsion

## Emulsja przyczepna

### Opis produktu

Knauf Haftemulsion to wodna zawiesina dyspersji styrenowo-akrylowej i pochodnych celulozy. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf.

Opakowanie:

- wiaderko 1 l
- wiaderko 5 l
- wiaderko 10 l

### Zakres zastosowania

Do gruntowania gładkich, chłonnych, niechłonnych, pyłących powierzchni. Zwiększa przyczepność (jako mostek szczerw) przed układaniem płytek ceramicznych, tynkowaniem, szpachlowaniem, malowaniem oraz poziomowaniem mas samopoziomujących i wyrównujących. Do stosowania na wszystkich typowych podłożach budowlanych, np. tynkach cementowych, cementowo-wapiennych, betonach, jastrychach cementowych i anhydrytowych, podłożach z lastryka, kamienia naturalnego. Do wewnątrz i na zewnątrz.

### Właściwości

- na ściany, sufity i podłogi,
- bardzo wydajny,
- paroprzepuszczalny, „oddychający”,
- wzmacnia powierzchnie, reguluje chłonność, zwiększa przyczepność,
- nie zawiera rozpuszczalników,
- odporny na rozcieńczone ługi, kwasy olej i benzynę,
- polepsza rozpliw mas wyrównujących i samopoziomujących,
- kolor mleczno-biały, zapach słaby,
- do wewnątrz i na zewnątrz.



### Sposób wykonania

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być: mocne, nośne, suche, czyste, stabilne wolne od kurzu, oleju, tłuszczu, pleśni, mleczka cementowego, wykwitów i innych środków zmniejszających przyczepność. Podczas gruntowania temperatura materiału, podłoża oraz otoczenia nie powinna być niższa niż +5 °C. Uwaga! Po zagruntowaniu unikać osiadania kurzu oraz zapylenia w pomieszczeniach.

#### Sposób użycia

Knauf Haftemulsion dobrze wymieszać. Rozcieńczyć z wodą w zależności od chłonności podłoża. Podłoża bardzo chłonne 1:4, podłoża gipsowe i anhydrytowe 1:3, podłoża betonowe, kamień, lastryko 1:1. Knauf Haftemulsion nakładać na podłoże za pomocą wałka, szczotki lub pędzla, nie tworząc zacieków i kałuż. Uwaga! Dalsze prace wykończeniowe należy prowadzić po całkowitym wyschnięciu gruntu.

#### Wysychanie

Czas schnięcia zależy 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 schnięcia. Narzędzia pracy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac. Zanieczyszczenia środkiem gruntującym Knauf Haftemulsion zmyć na świeżo przy użyciu wody.

### Dodatkowe informacje

- prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C,
- unikać zapylenia w pomieszczeniach, w których została zastosowana emulsja przyczepna Knauf Haftemulsion, aby uniknąć osiadania kurzu,

- Knauf Haftemulsion nie należy mieszać z innymi materiałami (tylko z wodą w celu rozcieńczenia), może to spowodować istotne zmiany jego właściwości,
- narzędzia pracy należy przemyć wodą natychmiast po wykonaniu prac,
- wszelkie zabrudzenia należy usuwać za pomocą wody.

#### Uwagi

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyrób posiada atest higieniczny

### Dane techniczne

Odporność termiczna

od -20 do + 80 (°C)

### Zużycie / wydajność

zużycie przy rozcieńczeniu 1:1	0.02 kg / m <sup>2</sup>
zużycie przy rozcieńczeniu 1:2	0.03 kg / m <sup>2</sup>
zużycie przy rozcieńczeniu 1:4	0.05 kg / m <sup>2</sup>

### Forma dostawy

Nr artykułu

Haftemulsion 1 kg (288)	68671
Haftemulsion 15 kg (24)	98673

### Przechowywanie


W normalnej, dodatniej temperaturze dopuszczalny czas składowania wynosi do 12 miesięcy. Uwaga! Środka gruntującego Knauf Haftemulsion nie należy mieszać z innymi materiałami (z wyłączeniem wody podczas rozrabiania), ponieważ może to spowodować istotne zmiany jego właściwości. Otwarte pojemniki szczelnie zamknąć. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz podwyższonej temperatury. Uwaga! Produkt wrażliwy na niskie temperatury. Chronić przed mrozem. Transportować i magazynować w temperaturze powyżej +5°C.

### Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

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.

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**

**K452.pl/pol./04.24**

#### **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 wyłączone stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.