

# KNAUF

GIPSPLEISTERS

K454

## Betokontakt

Hechtbrug

Technische fiche

06/2024



### Productbeschrijving

Knauf Betokontakt is een dispersie op basis van synthetische stoffen met een hoge alkalische stabiliteit, gemengd met kwartszand en fijn gemalen calciumcarbonaat.

#### Opslag

Beschermd tegen koude en vorst (tussen + 5 °C en + 25 °C), bewaart het product 18 maanden in de ongeopende verpakking. Geopende emmers dienen hermetisch afgesloten te worden. Tegen directe zonnestralen en warmte beschermen.

#### Verpakking

In emmers van 1, 5 en 20 kg.

### Toepassingsdomein

Knauf Betokontakt is bestemd voor binnengebruik, voor de voorbehandeling van minerale ondergronden zoals beton, die door hun hoge dichtheid en laag absorptievermogen geen rechtstreekse toepassing van gipspleister mogelijk maken. Knauf Betokontakt vormt een hechtbrug tussen de ondergrond en het aan te brengen gipspleister. Knauf Betokontakt is vooral aan te raden voor ter plaatse gestort beton met een gladde bekisting of prefabbetonelementen, alsook bij het verkleven van gipsplaten op diezelfde ondergronden.

#### Opmerking

Knauf Betokontakt verbetert de hechting van het pleister op de ondergrond. Het kan echter geen instabiele bewegingen van de ondergrond opvangen, zoals afschuifkrachten ten gevolge van de krimp en kruip van het beton, of een grote thermische dilatatie (bv. dakplaat). In geval van twijfel, de technische dienst raadplegen.

**Build on us.**

## Verwerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van deze technische fiche of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

### Ondergrond en voorbehandeling

De ondergrond moet schoon, stabiel, droog, vrij van losse delen en ontkistingsproducten zijn. Bij de verwerking mag de temperatuur van de ondergrond en omgeving niet lager dan + 5 °C zijn. Het vochtgehalte van het beton mag niet boven 3 % in massa liggen. De aangrenzende oppervlakken goed beschermen.

### Verwerking

Knauf Betokontakt is gebruiksklaar en wordt onverdund op de ondergrond met een lamsvachtrol aangebracht of machinaal opgespoten.

Enkel in geval van een machinale verwerking kan een kleine hoeveelheid water toegevoegd worden om de ideale consistentie te bereiken (max. 1 liter per emmer van 20 kg). Bij aanvang van de werkzaamheden, de inhoud van de emmer goed doorroeren.

### Pleisteren

Wachten tot de Knauf Betokontakt niet meer plakkerig is en droog is (min. 12 uur bij + 20 °C en 65 % luchtvochtigheid) voordat het pleister aangebracht wordt. De tijd tussen de uitharding van de Betokontakt en het begin van de pleisterwerken moet zo kort mogelijk worden gehouden, om stofafzetting op de werf te vermijden. De randen van het pleister insnijden.

## Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water schoonmaken.

Verontreinigingen door Knauf Betokontakt (spetters e.d.) kan men het best zo snel mogelijk met water van de verontreinigde oppervlaktes verwijderen.

Gedroogd materiaal voorzichtig met een verdunner voor kunstharsen of een oplosmiddel voor dispersieverven week maken.

### Tip

Knauf Betokontakt niet met andere materialen mengen om mogelijke veranderingen in zijn eigenschappen te vermijden.

### Materiaalbenodigheden

Ca. 225 g/m<sup>2</sup>.

## Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

### Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

K454 - Knauf Betokontakt/NL/06.24/TF

#### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.