



Dekvloersystemen

## F431.be

Technische fiche

12/2022



## Dekvloergrondering

Primer voor absorberende ondergronden in vloerbereik

### Productbeschrijving

Knauf Dekvloergrondering is een primer voor de voorbereiding van oppervlakken op basis van een alcalibestendige kunstharstdispersie, met een groene kleur.

### Kwaliteit

Het product is onderworpen aan een permanente fabriekscontrole.

### Opslag

Indien koel en vorstvrij opgeslagen (+ 5 °C tot + 25 °C) in de oorspronkelijke verpakking, blijft de kwaliteit van het product constant gedurende 18 maanden. Geopende emmers goed afsluiten. De emmers beschermen tegen direct zonlicht en hitte.

### Verpakking

Emmers van 5 en 10 kg.

### Toepassingsdomein

Wordt toegepast op ruwe ondergronden alvorens een hechtende dekvloer te plaatsen, of op droge dekvloersystemen (type Knauf Brio), vloeichape of andere courante minerale ondergronden in vloerbereik.

De Dekvloergrondering dient voor de regeling van het zuigvermogen, de verbetering van de hechting en de bescherming tegen vocht alvorens een egalisatielaag of een bekleding (bv. tegels) aan te brengen.

### Eigenschappen en voordelen

- Binnen en buiten toepasbaar
- Emissiearm
- Zonder oplosmiddelen
- Regelt het zuigvermogen
- Groene kleur
- Handmatige verwerking

### Verwerking

#### Ondergrond en voorbehandeling

Bij kritische ondergronden moeten voorafgaande testen uitgevoerd worden (ruitjesproef, krastest). De ondergrond moet duurzaam droog, dragend, stabiel en proper (vrij van stof, vet, olie, verflagen, sinterhuiden, uitbloeiingen en andere scheidingsmiddelen) zijn.

Aangrenzende bouwelementen die niet vuil mogen worden (zoals hout, glas, metaal, natuursteen, klinkers, vloerbekleding) voor aanvang van de werken waterdicht afdekken en beschermen. De Dekvloergrondering niet vermengen met andere stoffen, daar zijn eigenschappen sterk kunnen beïnvloed worden.

#### Verwerking

De inhoud van de emmers goed doorroeren. De primer verdunnen volgens de bijhorende verdunningstabel (zie verder) en goed dekkend en uniform aanbrengen met kruiselingse bewegingen, met behulp van een borstel, kwast of rol. Overtollig product verwijderen teneinde de vorming van glanzende zones of plasjes te vermijden.

De werktuigen onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Eventuele vlekken of spatten indien mogelijk verwijderen als het product nog vers is, met behulp van heet water.

#### Droging

Wachten tot de Dekvloergrondering niet meer plakt (min. 12 u bij + 20 °C en 65 % relatieve vochtigheid) alvorens de werken verder te zetten. Koude en vochtige omstandigheden verlengen de droogtijd. Een absorberende ondergrond en/of een goede ventilatie verkorten de droogtijd. De tijdsspanne tussen de droging van de primer en de volgende werkzaamheden moet zo kort mogelijk zijn om opstapeling van stof te vermijden.

#### Klimatologische omstandigheden tijdens de verwerking

Tot de volledige droging mag de temperatuur van de ondergrond en van de lucht niet lager zijn dan + 5 °C.

### Materiaalbenodigdheden

Ondergrond	Volgende bekleding	Verdunning primer/water
Ruw beton, cement-dekvloer	Hechtende vloevloer (bv. Knauf FE 50)	1:1 <sup>1)</sup>
	Dunne hechtende vloevloer (bv. Knauf N340)	1:1 <sup>1)</sup>
	Egalisaties (bv. Knauf N320 Sprint)	1:1 <sup>1)</sup>
Vloechape <sup>2)</sup> (FE 50 N440)	Egalisaties (bv. N320 Sprint)	1:1 <sup>1)</sup>
	Tegellijm (bv. Knauf Bouwen Tegellijm of Knauf Flex-tegellijm)	1:1
	Lijm voor vloerbekledingen, bevestiging van vast tapijt (vast tapijt, PVC, parket)	1:1
Droogvloersystemen (Knauf Brio)	Egalisaties (bv. Knauf N320 Sprint)	1:1
	Bouw- en Tegellijm, vloerbekledingen, bevestiging van vast tapijt	1:1

<sup>1)</sup> Zeer absorberende ondergronden dienen 2 maal behandeld te worden.

<sup>2)</sup> Bij de toepassing van Knauf N440 op een vloechape word de Knauf Dekvloergrondering geïmpregneerd gebruikt als voorbehandeling.

Ondergrond (per laag)	Verbruik
Ruwe ondergrond	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
Vloechape	ca. 100 g/m <sup>2</sup>
Droogvloer	ca. 50 g/m <sup>2</sup>

De opgegeven hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen naargelang de aard van de werf afwijken. Een test uitvoeren om het exacte verbruik te bepalen.

#### Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

#### 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.