



K467

04/2009

## Knauf Uniflott/Knauf Uniflott Geïmpregneerd

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

### Materiaal

#### Materiaalopbouw

Knauf Uniflott is een op speciale gipsbasis, met kunststoffen veredeld en door speciale toeslagstoffen afgestemd poedervormig materiaal. Knauf Uniflott Geïmpregneerd heeft een vertraagde wateropname voor de toepassing op geïmpregneerde platen.

#### Houdbaarheid

De verwerkingseigenschappen zijn tot 6 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd.

#### Opslag

Zakken droog en op pallets opslaan. Beschadigde of geopende zakken goed sluiten en als eerste verwerken.

#### Bestelgegevens

5 kg zak Uniflott	Art.nr.: 3115
25 kg zak Uniflott	Art.nr.: 3114
5 kg zak Uniflott Geïmpregneerd	Art.nr.: 5697

### Toepassingsgebied

Knauf Uniflott/Knauf Uniflott Geïmpregneerd wordt gebruikt voor het handmatig afwerken van de voegen van Knauf gipsplaten/geïmpregneerde platen met de navolgende randuitvoering:

- HRK (halfronde kant)
- HRAK (halfronde afgeschuinde kant)
- SKF (fabrieksmatig gezaagde facet kant)
- Knauf Akoestische design platen (gipsplaat met perforatie) voorzien van een SK of FF randuitvoering (fabrieksmatig gezaagde rechte kant of sponning kant)
- Zonder wapeningsgaas af te werken
- Knauf Brio element en Knauf Brio element met isolatie PS/WF/MW
- Vidiwall-platen

**Let op:** het is aan te bevelen om de kopse kant te voorzien van een facet (met behulp van de facet schaaaf 22,5°) en afhankelijk van de omstandigheden op de bouwplaats te wapen met Knauf papierstrook.

### Eigenschappen

- Eenvoudig met schuurpapier te behandelen
- Gereedschappen eenvoudig te reinigen
- Gipsgebonden
- Goed hechtvermogen
- Hoog watervasthoudend vermogen
- Klontvrij aan te maken
- Licht verwerkbaar
- Roomstijve, soepele consistentie
- Sneldrogend
- Snelle toename van de hardheid
- Uniflott is poedervormig, alleen aanmaken met schoon leidingwater
- Uniflott Geïmpregneerd is groen van kleur en wateropname vertragend

## Verwerking

### Ondergrond

Knauf gipsplaten en Knauf droge dekvloersystemen dienen op een draagkrachtige ondergrond gemonteerd, schoon, droog en ter plaatse van de naden stofvrij te zijn. Knauf Vidiwall-platen worden met een 5 - 7 mm voegafstand gemonteerd. Eventuele beschadigingen met Knauf Uniflott repareren.

### Aanmaken

Knauf Uniflott/Knauf Uniflott Geïmpregneerd in koud en schoon leidingwater strooien, tot het aan de oppervlakte zichtbaar is (maximaal 2,5 kg in circa 1,2 liter/water). 2 - 3 minuten laten "drinken" en met een gipstroffel, zonder verdere toevoegingen handmatig mengen tot een roomstijve massa.

### Verwerken

In minimaal twee arbeidsgangen, afhankelijk van de vereiste vlakheid van de wand of het plafond. De voegen zonder wapeningsgaas vullen en na circa 50 minuten het "overtollige" materiaal eraf steken. Vervolgens de tweede arbeidsgang met de breedspatel opzetten en afwerken, zodat de overgang van gipsplaat op Uniflott in één vlak loopt. Schroefkoppen eveneens afwerken. Geen opstijvend/afbindend materiaal verwerken. Kleine oneffenheden direct nadat Knauf Uniflott is afgebonden met het schuurblok schuren.

### Verwerkingstemperatuur

De naadafwerking uitvoeren als in de gipsplaten geen lengteveranderingen door vocht- of temperatuur invloeden optreden. Platen pas voegen na uitvoeren van de natte werkzaamheden. De temperatuur van de gipsplaat en de omgeving dient minimaal 10°C te zijn.

### Verwerkingstijd


Circa 45 minuten vanaf het instrooien in het water tot begin afbindtijd. Een vuile emmer, vies gereedschap en water verkorten de afbindtijd. Afgebonden Knauf Uniflott niet meer verwerken. Niet doorroeren of door toevoegen van water weer vloeibaar en daardoor - schijnbaar - geschikt voor verwerking maken.

### Eindafwerkingen

Voor de verdere afwerking moeten de gipsplaten altijd worden gegrondeerd. Gebruik hiervoor Knauf Diepgrond (voor schilderwerk of sierpleister) of Knauf Behangwisselgrondering (voor behangen). Voor het behangen mag alleen lijm worden gebruikt op basis van methylcellulose. Na het behangen, schilderen of het aanbrengen van sierpleister dient u te zorgen voor een snelle droging door voldoende ventilatie.

## Materiaalbenodigdheden voor het afwerken van de voegen (in kg/m<sup>2</sup>) geen rekening houdend met randaansluiting voegen

Plaatdikte		Plafond	Wand	Voorzetwand	Droge vloeren
12,5 mm	Knauf Plaat	0,30	0,5	0,25	-
15 mm	Knauf Plaat	0,35	0,6	0,3	-
18 mm	Knauf Plaat	0,4	0,7	0,35	-
18 mm	Knauf Paneelplaat	0,5	0,9	0,45	-
10/12,5 mm	Knauf Vidiwall Platen	circa 0,2	circa 0,4	circa 0,2	-
	Knauf Brio elementen	-	-	-	circa 0,1
12,5 mm	Knauf Cleaneo Akoestiek platen	0,2	-	0,2	-
9,5 mm	Knauf Greenboard	0,25	0,50	0,25	-

 (030) 247 33 89

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

 [techniek@knauf.nl](mailto:techniek@knauf.nl)

Constructieve, statische en fysieke eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf BV, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht, Tel.: (030) 247 33 11, Fax: (030) 240 96 90