



## Product details

• Dit mortelpakket is geschikt voor de volgende ondergronden\*

|           |                             |                          |                          |
|-----------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
|           | Cementgebonden ondergronden | :                        | <input type="checkbox"/> |
|           | Gietasfalt                  | :                        | <input type="checkbox"/> |
|           | Gipsgebonden ondergronden   | :                        | <input type="checkbox"/> |
|           | Gipskarton                  | :                        | <input type="checkbox"/> |
|           | Betonnen ondervloeren       | :                        | <input type="checkbox"/> |
|           | Gipsvezelplaten             | :                        | <input type="checkbox"/> |
|           | Houten ondervloeren         | :                        | <input type="checkbox"/> |
| Magnesium | :                           | <input type="checkbox"/> |                          |
|           | Spaanplaten en OSB-platen   | :                        | <input type="checkbox"/> |
|           | Hollebaksteen               | :                        | <input type="checkbox"/> |

\*) Altijd toepassen in combinatie met een geschikte dispersieprimer

- UZIN NC 118 is speciaal toepasbaar op anhydriet, gietasfaltvloeren en gipsvezelplaten
- Uitvlakmassa op calciumsulfaatbasis voor reparaties, aanhelingen en vullen van gaten
- Normaal gesproken is het pakket geschikt voor een vloeroppervlak van 50 m<sup>2</sup>

Dit complete mortelpakket is samengesteld voor het dichtzetten van ingefreesde sleuven in een anhydriet dekvloer of gipsvezelplaten, zoals Fermacell of Knauf. Het pakket bestaat uit 7 zakken UZIN NC 118 en 1 jerrycan UZIN PE 360 primer en is afgestemd op een vloeroppervlak van circa 50 m<sup>2</sup>.

Na het infrezen van de vloerverwarmingsbuizen blijven sleuven in de bestaande ondervloer achter. Met de gipsgebonden reparatiemortel UZIN NC 118 kunnen deze sleuven eenvoudig en vakkundig worden dichtgezet. De UZIN PE 360 primer wordt gebruikt voor de voorbehandeling van de ondergrond en draagt bij aan een goede hechting van de mortel op de bestaande vloer.

Het pakket is daarmee een praktische en complete oplossing voor het afwerken van ingefreesde vloerverwarming in ondergronden op basis van calciumsulfaat. De combinatie van UZIN NC 118 en UZIN PE 360 is onder andere geschikt voor toepassingen op anhydriet dekvloeren, op gipsgebonden gietasfalt en in combinatie met Fermacell vloerelementen of Knauf platen.

## Let op

De exacte verbruikshoeveelheid is afhankelijk van onder andere de sleufbreedte, sleufdiepte en het aantal meters vloerverwarmingsbuis. De genoemde capaciteit van circa 50 m<sup>2</sup> is gebaseerd op een hartafstand van 10 cm en buizen op een diepte van 4 mm onder vloerniveau.





### Technische details

Artikelnummer: NC118SET  
EAN-code: 08721398385068

### Specificaties

UZIN NC 118 is een sneldrogende reparatie- en uitvlakmassa op calciumsulfaatbasis als ondergrond voor het aanbrengen van vloerbedekkingen.

Vorm: poeder  
Kleur: wit  
Brandklasse: A1fl volgens DIN EN 13501-1

### Gegevens over het aanbrengen van de mortel

Mengverhouding:  
circa 4 liter water op 20 kg NC 118  
(voor 1 kg poeder circa 200 ml water)  
Verbruik per m<sup>2</sup>: 1,5 kg per mm laagdikte  
Verwerkingstemperatuur: Van +15 °C tot +25 °C  
Verwerkingstijd: Circa 10 tot 15 minuten\*  
Beloopbaar: Na circa 30 tot 45 minuten\*  
Belastbaar:  
Na circa 2 tot 2,5 uur (maximale dikte van 3mm  
+ vochtmetingen nodig bij dikkere lagen)

\*Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid

### Aandachtspunten

Verwerkingscondities:

- Minimale ondergrondtemperatuur: 10°C
- Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C ~ 25°C
- Minimale temperatuur in de ruimte: 10°C
- Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%
- Lagere temperaturen en/of hogere R.V. vertragen de droging en doorharding.
- Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd.
- Daarom in de zomer zo mogelijk koud water gebruiken.
- Reeds stijvende mortel niet meer verdunnen met water.

- Verse uitvlaklagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.
- Mortels en egalines verouderen en worden langzamer met betrekking tot droging en doorharding. UZIN Utz Nederland adviseert daarom om "first in, first out" logistiek te hanteren.
- Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- Wanneer de egalisatie te lang openligt, is de kans op scheurvorming groot.

## Stappenplan

### Werkwijze bij het dichtzetten

1.

#### Maak de sleuven schoon

Verwijder stof, freesgruis en ander vuil uit de gefreesde sleuven, want een schone ondergrond zorgt voor een betere hechting van de mortel.

2. **Breng de PE 360 hechtprimer aan**

Verdeel de primer gelijkmatig over de vloer met behulp van een vachtroller, blokkwast of een zachte bezem. Wacht vervolgens 1,5 uur à 2 uur tot de vloer handdroog of licht plakkerig aanvoelt.

3. **Maak de NC 118 reparatiemortel aan**

Meng de reparatiemortel met de voorgeschreven hoeveelheid schoon water volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Gebruik hiervoor een mengemmer, een afmeetemmer en bij voorkeur een elektrische mixer, zodat een homogeen en klontvrij mengsel ontstaat. Gebruik altijd koud en schoon leidingwater.

4. **Vul de sleuven volledig**

Breng de reparatiemortel met de vlakspaan in de sleuven aan. Zorg er hierbij voor dat de ruimte rondom de vloerverwarmingsbuis volledig wordt gevuld en dat er geen holle ruimtes ontstaan.

5. **Werk de mortel zo glad mogelijk af**

Trek de mortel aansluitend zo vlak mogelijk af met de bestaande vloer. Een kleine hoeveelheid overtollige mortel kan direct worden verwijderd. Het doel is om een zo egaal mogelijke ondergrond te creëren.

6. **Laat de reparatiemortel voldoende drogen**

Laat de aangebrachte gips-reparatiemortel volledig drogen en uitharden volgens de voorgeschreven verwerkingstijd. Pas wanneer de mortel voldoende is uitgehard, kan de vloer verder worden afgewerkt.

## Downloads

UZIN NC 118 Productblad  
UZIN NC 118 Veiligheidsblad

### [zijdant]

Voor mortels gelden afwijkende leveringsvoorwaarden in verband met het gewicht van de zakken.

**Pakketinhoud:**