



## Product details

• Dit dichtzet- en egaliseerpakket 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"/> |
| Spaanplaten en OSB-platen   | : | <input type="checkbox"/> |
| Hollebaksteen               | : | <input type="checkbox"/> |

\*) Altijd toepassen in combinatie met een geschikte dispersieprimer

- UZIN NC 182 is een uitvlakmassa op cementbasis voor reparaties en opvullen
- UZIN NC 150 is een goed vloeiende en verpompbare egalisatie op cementbasis
- Normaal gesproken is het pakket geschikt voor een vloeroppervlak van 50 m<sup>2</sup>

Dit complete egaliseerpakket is samengesteld voor het voorbehandelen van de ondergrond, het dichtzetten van de ingefreesde sleuven en het vervolgens egaliseren van het vloeroppervlak. Het pakket bestaat uit 7 zakken UZIN NC 182, 12 zakken NC 150, 1 jerrycan UZIN PE 360 primer, benodigde gereedschappen en is afgestemd op een vloeroppervlak van circa 50 m<sup>2</sup>.

Na het infrezen van de vloerverwarmingsbuizen blijven er sleuven in de bestaande zandcement dekvloer achter. Met UZIN NC 182 kunnen deze sleuven worden dichtgezet. De primer zorgt vooraf voor een goede hechting tussen de bestaande ondergrond en de mortels, waardoor de gefreesde sleuven goed kunnen worden afgestroken. Nadat de gefreesde sleuven zijn dichtgezet, wordt er opnieuw hechtprimer aangebracht en kan de vloer worden voorzien van een egalisielaag van ongeveer 3 mm dik.

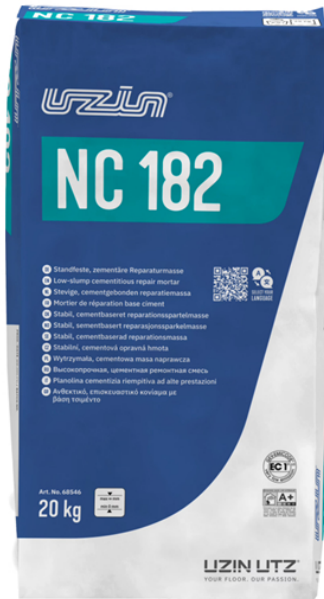
Het pakket is een praktische oplossing wanneer de vloer na het infrezen verder wordt afgewerkt met bijvoorbeeld tegels, PVC, laminaat of een andere vloerafwerking. Door de juiste combinatie van primer, reparatiemortel en egaline heeft u met één pakket de benodigde materialen voor het dichtzetten van de vloerverwarmings sleuven en het egaliseren van een vloeroppervlak van ongeveer 50 m<sup>2</sup>.

## Let op

De exacte verbruikshoeveelheid is afhankelijk van onder andere de sleufbreedte, sleufdiepte en het aantal meters vloerverwarmingsbuis. De genoemde capaciteit voor het dichtzetten 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. Voor het egaliseren is uitgegaan van een laagdikte van ongeveer 3 mm.

## Pakketinhoud

### Inhoud reparatie- en egaliseerpakket



**7 x UZIN NC 182, 20kg**  
Reactiveerbare reparatiemortel



**12 x UZIN NC 150, 20kg**  
Cement-egalisiemortel



**1 x PE 360, 10 kg (10 L)**  
Universele hechtprimer





**2 x Mengemmer** Mortelemmer, 30 L  
**2 x Afmeetemmer**  
 Wateremmer, 12,8 L **1 x Vlakspaan**  
 Roestvast staal



**1 x Egaliseerrakel**  
Vertanding 79 (600mm)













[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

EFFECT  
**re**ACTIVATE



## Stappenplan

### Werkwijze bij het dichtzetten en egaliseren

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

**7. Breng opnieuw PE 360 hechtprimer aan**

Controleer of de ondergrond schoon, droog en voldoende draagkrachtig is. Verdeel vervolgens de primer gelijkmatig over de vloer, zoals omschreven bij stap 2.

**8. Maak de NC 150 egalisatiemortel aan**

Meng de mortel met de voorgeschreven hoeveelheid schoon leidingwater volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Voor het mengen gebruikt u opnieuw een elektrische mixer en de andere afmeet- en mengemmer. Mix het geheel grondig tot er een glad en volledig klontvrij mengsel ontstaat.

**9. Breng de egaline aan**

Giet de aangemaakte egalisatiemortel gelijkmatig in banen uit over de vloer. Gebruik hierbij de rakel om de egaline direct en gelijkmatig te verdelen op een laagdikte van ongeveer 3 mm.

**10. Drogen van de geëgaliseerde vloer**

Laat de egalisatielaag voldoende drogen voordat de uiteindelijke vloerafwerking wordt aangebracht. Bij een maximale laagdikte van 3 mm bedraagt de droogtijd circa 24 uur.

## Reparatiemortel

### Specificaties reparatiemortel

UZIN NC 182 is een vochtbestendige, standvast en reactiveerbare reparatiemortel en uitvlakmassa op cementbasis.

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

### Gegevens over het aanbrengen van de mortel

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Mengverhouding:             | circa 4,6 tot 5,4 liter water op 20 kg NC 182 |
| Verbruik per m <sup>2</sup> | 1,5 kg per mm laagdikte                       |
| Uitvloeiend vermogen:       | Niet zelfvloeiend, maar smeulige verwerking   |
| Verwerkingstemperatuur:     | Van +15 °C tot +25 °C                         |
| Verwerkingstijd:            | Circa 20 minuten*                             |
| Beloopbaar:                 | Na circa 25 minuten*                          |
| Belastbaar:                 | Na circa 60 minuten (maximale dikte van 3mm)  |

+ vochtmetingen nodig bij dikkere lagen)

\*Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid

### Aandachtspunten

Verwerkingscondities:

- Minimale ondergrondtemperatuur: 5°C
- Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C ~ 25°C
- Minimale temperatuur in de ruimte: 15°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.
- Mortel welke indikt kan worden gereactiveerd door nogmaals met de spaan door te roeren of nogmaals te mengen. Zodoende kan de verwerkingstijd flink worden verlengd.
- Bij toepassen van laagdiktes van meer dan 10 mm, aan de gemengde mortel tot 50% kwartsand met korrel 1 – 2,5 mm toevoegen (10 – 15 kg zand per 25 kg UZIN NC 182).
- Verse uitvlaklagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- Op anhydrietgebonden ondergronden UZIN NC 118\* toepassen.
- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.
- Cementgebonden producten verouderen en worden langzamer met betrekking tot

- droging en doorharding. UZIN Utz adviseert daarom om "first in, first out" logistiek te hanteren.
- Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.

## Egalisatiemortel

### Specificaties egaline

UZIN NC 150 is een goed vloeiende egalisatie op cementbasis voor laagdiktes van 1 tot 10 mm.

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

### Gegevens over het aanbrengen van de mortel

Mengverhouding: circa 5 liter water op 20 kg NC 150  
Verbruik per m<sup>2</sup>: 1,5 kg per mm laagdikte  
Uitvloeiend vermogen: Zelf uitvloeiend  
Verwerkingstemperatuur: Van +15 °C tot +25 °C  
Verwerkingstijd: Circa 30 minuten\*  
Beloopbaar: Na circa 3 uur\*  
Belastbaar: Na circa 24 uur (maximale dikte van 3mm  
+ vochtmetingen nodig bij dikkere lagen)

\*Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid en bij een maximale laagdikte van 3 mm

### Aandachtspunten

Verwerkingscondities:

- Minimale ondergrondtemperatuur: 10°C
- Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C ~ 25°C
- Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C
- Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%
- Verse egaliseerlagen beschermen tegen tocht en direct zonlicht.
- Vanaf 5 mm laagdikte wordt geadviseerd om randisolatie (kantstroken) aan te brengen.
- Verpompbaar met de juiste continu mengende wormpomp.
- Niet geschikt voor onder parket.
- Op niet zuigende ondergronden, zoals bijvoorbeeld watervaste oude lijmresten, standaard 2 tot 3 mm egaliseren.

### [zijdant]

**Pakketinhoud:**