

Product details

• Dit dichtzet- en egaliseerpakket is geschikt voor de volgende ondergronden

Cementgebonden ondergronden	:	☐
Gietasfalt	:	☐
Gipsgebonden ondergronden	:	☐
Gipskarton	:	☐
Betonnen ondervloeren	:	☐
Gipsvezelplaten	:	☐
Houten ondervloeren	:	☐
Spaanplaten en OSB-platen	:	☐
Hollebaksteen	:	☐

*) Altijd toepassen in combinatie met een geschikte dispersieprimer

- UZIN NC 118 is een vul- en uitvlakmassa op gipsbasis voor reparaties en opvullen
- UZIN NC 115 is een universele, vezelversterkte egalisatie op basis van alpha-halfhydraat
- Normaal gesproken is het pakket geschikt voor een vloeroppervlak van 50 m²

Dit complete mortel- en egaliseerpakket is samengesteld voor het voorbehandelen van een gipsgebonden ondergrond, het dichtzetten van ingefreesde sleuven en het vervolgens egaliseren van het volledige vloeroppervlak. Het pakket is speciaal geschikt voor anhydriet dekvloeren en gipsvezelplaten, zoals Fermacell vloerelementen en Knauf-platen.

De pakketinhoud bestaat uit 7 zakken UZIN NC 118, 12 zakken NC 115, 1 jerrycan UZIN PE 360 primer en benodigde gereedschappen voor een vloeroppervlak van circa 50 m².

Na het infrezen van vloerverwarming blijven er sleuven achter in de bestaande vloer. Deze sleuven moeten na het plaatsen van de vloerverwarmingsbuizen zorgvuldig worden dichtgezet, zodat een vlakke en stabiele ondergrond ontstaat. Met UZIN NC 118 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 gipsgebonden egalisielaag van ongeveer 3 mm dik.

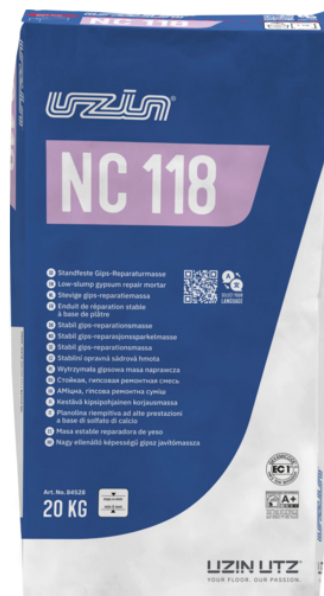
Het pakket is een praktische oplossing wanneer de vloer na het infrezen verder wordt afgewerkt met bijvoorbeeld tegels, PVC, laminaat of een andere vloerafwerking. Door de juiste combinatie van primer, reparatiemortel en egaline heeft u met één pakket de benodigde materialen voor het dichtzetten van de vloerverwarmingssleuven en het egaliseren van een vloeroppervlak van ongeveer 50 m².

Let op

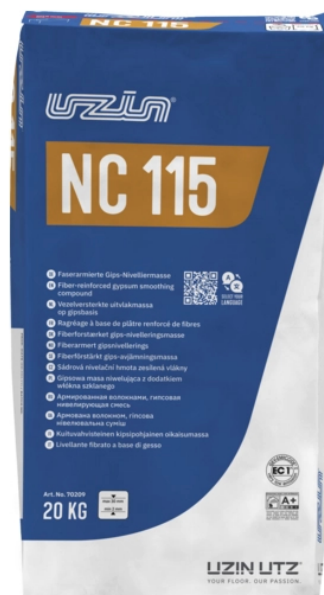
De exacte verbruikshoeveelheid is afhankelijk van onder andere de sleufbreedte, sleufdiepte en het aantal meters vloerverwarmingsbuis. De genoemde capaciteit voor het dichtzetten van circa 50 m² is gebaseerd op een hartafstand van 10 cm en buizen op een diepte van 4 mm onder vloerniveau. Voor het egaliseren is uitgegaan van een laagdikte van ongeveer 3 mm.

Pakketinhoud

Inhoud reparatie- en egaliseerpakket



7 x UZIN NC 118, 20kg
Gipsgebonden reparatiemortel



12 x UZIN NC 115, 20kg
Vezelversterkte gipsegalisatie



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



2 x Mengemmer
Mortelemmer, 30 L



2 x Afmeeter
Wateremmer, 12,8 L



1 x Vlakspaan
Roestvast staal



1 x Egaliseerrakel
Vertanding 79 (600mm)





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 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.

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 115 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 gips-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 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 m²: 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 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.

Egalisatiemortel

Specificaties egaline

UZIN NC 115 is een goed vloeibare egalisatie op basis van alpha-halfhydraat voor laagdiktes van 2 tot 30 mm.

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

Gegevens over het aanbrengen van de mortel

Mengverhouding: circa 4,5 liter water op 20 kg NC 115
Verbruik per m²: 1,5 kg per mm laagdikte
Uitvloeiend vermogen: Zelf uitvloeiend
Verwerkingstemperatuur: Van +15 °C tot +25 °C
Verwerkingstijd: Circa 35 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: 15°C
- Optimale verwerkingstemperatuur: 15°C ~ 25°C
- Minimale temperatuur in de ruimte: 15°C
- Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 65%
- Minimale laagdikte: 2 mm / bevat vezels hierdoor niet aan te brengen met rakel.
- Vanaf 5 mm laagdikte wordt geadviseerd om randisolatie (kantstroken) aan te brengen.
- Bij laagdiktes groter dan 10 mm op vochtgevoelige of instabiele ondergronden dient epoxy voorstrijk, zoals UZIN PE 460 gebruikt te worden (UZIN PE 460 is een epoxy vochtscherm voor het afsluiten van de betonvloer of zandcementdekvloer tot een maximaal vochtpercentage van 5%).

- Niet buiten of in vochtige ruimtes gebruiken.

[zijkant]

Pakketinhoud: