



Product details

• Dit epoxypakket is geschikt voor de volgende ondergronden

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

*) Altijd toepassen in combinatie met een geschikte dispersieprimer

- **Oplosmiddelvrije dichtzetmassa voor het dichtzetten van freessleuven**
- **Zeer makkelijk te verwerken en vulbaar met slijpsel of vuurgedroogd zand**
- **Normaal gesproken is het pakket geschikt voor een vloeroppervlak van 50 m²**

Dit complete epoxypakket is samengesteld voor het dichtzetten van ingefreesde sleuven in cementgebonden, gipsgebonden of betonnen ondergronden. Het pakket bestaat uit 6 blikken UZIN KR 417 met component A en 6 blikken UZIN KR 417 met component B. De complete set is afgestemd op een vloeroppervlak van circa 50 m².

UZIN KR 417 is een 2-componenten, oplosmiddelvrije dichtzetmassa voor het dichtzetten van freessleuven voor bijvoorbeeld vloerverwarmingsbuizen. UZIN KR 417 is op basis van epoxy en dient te worden aangemengd met slijpsel uit de vloer, dat vrij komt bij het frezen of vuurgedroogd kwartsand 0,1 - 0,3 mm of 0,1 - 0,5 mm. Deze dichtzetmassa is een hoog visceuze epoxy die zich goed laat mengen met vulstof. UZIN KR 417 is uitermate geschikt om freessleuven van vloerverwarming dicht te zetten. Daar waar cementgebonden producten als egalisatie, reparatiemortels of tegellijmen op een laagdikte van 2mm (dekking op de leiding) nauwelijks (druk)sterkte bieden, zorgt UZIN KR 417 voor voldoende sterkte om ook puntbelasting te kunnen opvangen.

Let op

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

Technische details

Artikelnummer: KR417SET

Specificaties

Dichtzetmassa voor het dichtzetten van sleuven voor vloerverwarming op basis van epoxy.

Vorm: Vloeistof

Kleur: Geel / Transparant / Wit

Gegevens over het aanbrengen van de dichtzetmassa

Verpakking: - Blik A-component
- Blik B-component

Verpakkingsgrootte: 8 kg set
Mengverhouding: - 68,0 gewichtsdelen component A
- 32,0 gewichtsdelen component B
Verbruik per m²: 2 ~ 2,5 kg gemengd materiaal (inclusief vulstof) per m².
Op 8 kg UZIN KR 417, 10 ~ 12 kg slijpsel/zand toevoegen
Verwerkingstemperatuur: Van +15 °C tot +25 °C
Verwerkingstijd: 30 tot 40 minuten*
Droogtijd / Doorhardingstijd: Circa 16 uur*
Beloopbaar: Na circa 12 tot 16 uur*
Overlaagbaar: Na circa 16 uur*

*Bij 20 °C en 65% luchtvochtigheid

Aandachtspunten

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voldoende droog, vorm- en drukvast zijn. Tevens dient de vloer schoon te zijn en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Zorg voor aanvang van de werkzaamheden dat eventuele vloerverwarmingsbuizen goed vast liggen in de sleuven. Plaats eventueel eerst extra wigjes om de sleuven te klemmen. Vervolgens de sleuven goed uitzuigen met een industriële stofzuiger.

Verwerking

- Voeg component B toe aan de A component en mix deze minimaal 2 minuten machinaal tot een homogene massa. Om te voorkomen dat er ongemengd materiaal langs de rand of bodem zit en wordt verwerkt raden wij aan om het gemengde materiaal over te gieten in een schone emmer en het materiaal nogmaals door te mengen.
- Voeg vervolgens ca. 10 ~ 12kg slijpsel of vuurgedroogd kwartszand 0,1 - 0,3 mm of 0,1 - 0,5 mm toe, al naar gelang de gewenste consistentie van het materiaal en mix deze opnieuw door tot een homogene massa ontstaan is.
- Giet vervolgens de mix uit op de ondergrond en schraap de epoxy over de vloer en zorg dat de sleuven goed dicht gezet worden. Zorg ervoor dat er voldoende vulstof is toegevoegd en de epoxy niet te dun is waardoor leidingen opdrijven. Het vullen van de sleuven kan het beste geschieden door met een licht duwende beweging van de spaan over de leidingen te gaan, waarbij de spaan in een hoek van 45 graden wordt gehouden.
- Zorg dat niet alleen de sleuven worden gedicht, maar dat ook de overige vloerdelen tot aan de wand worden geraakt met epoxy om zodoende een evenwichtig en gelijk absorberende ondergrond te creëren. Dit geeft gemak bij de vervolg stappen bij de opbouw van de gewenste vloer.
- Gereedschappen direct na gebruik reinigen.

Belangrijke aanwijzingen

• Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, goed geventileerde plaats. Bij opslag onder lagere temperaturen, het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren.

Let op: Te veel restmateriaal in de verpakking kan, door de exotherme reactie, heet worden en stank- en rookoverlast veroorzaken. Daarom nooit meer dan 100 gram gemengd in de verpakking achterlaten en verpakking op een veilige en goed geventileerde plaats neerzetten. Bij meer restmateriaal ruim kwartszand toevoegen.

- Minimale ondergrond temperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt

Optimale verwerkingstemperatuur: 20 °C

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.V.): 80%

Maximale restvochtpercentage:

Op zandcement/beton: Op anhydriet: • Bij het aanbrengen van meerdere egalisatielagen over elkaar, de onderste laag volledig laten drogen. Vervolgens voorstrijken met UZIN PE 360 PLUS. Na voldoende droging, de volgende egaliseerlaag aanbrengen, deze laag mag niet dikker zijn dan de vorige laag.

• UZIN KR 417 is een dampopen systeem en is geen vochtscherm. Bij een verhoogd vochtpercentage of kans op een toename van vocht in de dekvloer, dan altijd na het aanbrengen van de UZIN KR 417 een dekkende laag UZIN PE 460 epoxyvochtscherm aanbrengen.

• Let op: Voor het aanbrengen van een egalisatielaag (minimaal 4mm laagdikte) dient de vloer eerst te worden geprimerd met UZIN PE 280 Carbon speciaalprimer of een epoxyprimer welke vol-en-zat wordt ingezand met vuurgedroogd zand 0,3 - 0,8 mm.

Downloads

UZIN KR 417 A+B Productblad

UZIN KR 417 A+B Brochure
UZIN KR 417 A+B Veiligheidsblad