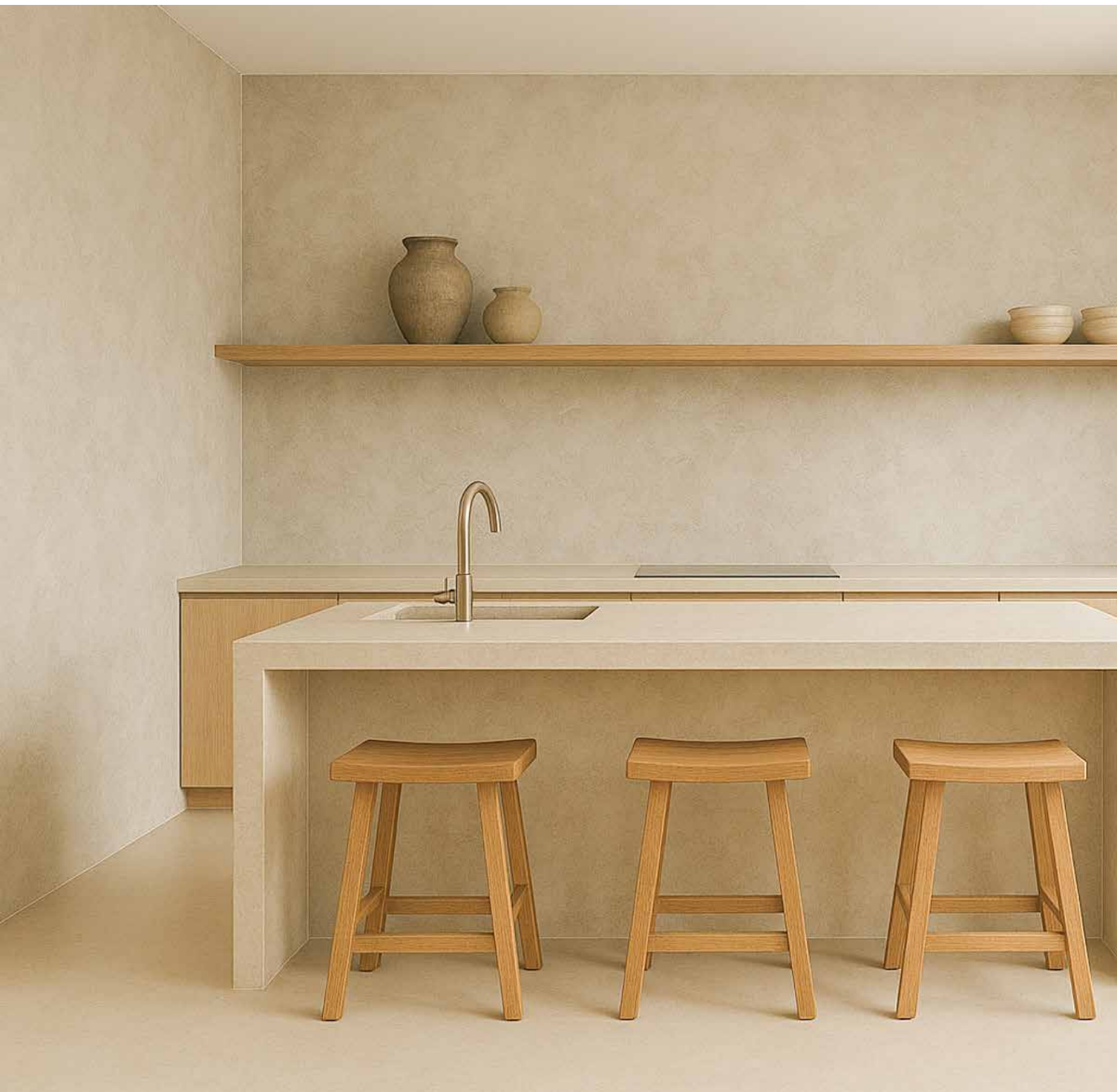




# Handleiding

Zo breng je een Lavasteen Gietvloer aan



## Inhoudsopgave

### Lavasteen Gietvloer

|                           |   |
|---------------------------|---|
| • Inleiding .....         | 3 |
| • Voordelen .....         | 3 |
| • Kleuren Collectie ..... | 3 |

### De Benodigdheden

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| • Materialen .....                                             | 4 |
| • Materialen voor voorbereiding ondergrond .....               | 4 |
| • Materialen voor het aanbrengen van Lavasteen Gietvloer ..... | 4 |
| • Aanvullende benodigdheden .....                              | 4 |

### Voorbereiding Ondergrond

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| • Controleer de verpakking .....     | 5 |
| • Controleer de ondergrond .....     | 5 |
| • Voorwaarden voor de omgeving ..... | 5 |
| • Richt een aparte werkplek in ..... | 6 |
| • Afplakken .....                    | 6 |
| • Deel de ruimte op .....            | 6 |
| • Zet alles klaar .....              | 6 |

### Stappenplan: Zo breng je Lavasteen Gietvloer aan

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| • Primer .....                      | 6 |
| • 1e laag Lavasteen Gietvloer ..... | 6 |
| • 2e laag Lavasteen Gietvloer ..... | 7 |
| • 1e laag Transparante Toplak ..... | 7 |
| • 2e laag Transparante Toplak ..... | 7 |

### Aanvullende informatie

|                     |   |
|---------------------|---|
| • Doorharding ..... | 8 |
| • Afval .....       | 8 |
| • Onderhoud .....   | 8 |
| • Disclaimer .....  | 8 |

### Contact

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| • Vragen .....                     | 8 |
| • Klantenservice Epoxywinkel ..... | 8 |

## Inleiding

Lavasteen Gietvloer is een stijlvolle en veelzijdige oplossing voor op vloeren. Het geeft een robuuste, industriële uitstraling, is onderhoudsarm en geschikt voor verschillende toepassingen. In deze handleiding vind je een stap-voor-stap beschrijving van het proces voor het aanbrengen van een Lavasteen Gietvloer, inclusief alle benodigdheden, voorbereidingen, en tips voor een optimaal resultaat.

Of je nu een ervaren doe-het-zelver bent of samenwerkt met een professional, deze handleiding helpt je bij het correct en efficiënt uitvoeren van de klus.

### Voordelen van Lavasteen Gietvloer

- Onderhoudsarm
- Esthetisch
- Stoere look van een betonvloer
- Geschikt voor vloerverwarming
- Zeer krasbestendig

## Lavasteen Gietvloer Kleuren Collectie



## Benodigdheden

Voordat je gaat beginnen met het aanbrengen zijn is het raadzaam om alle onderstaande materialen in huis te halen:

### Materialen:

- Epoxy Primer dichte ondergronden
- Antislip Zand voor Epoxy
- Lavasteen Gietvloer grof of fijn 1e laag
- Lavasteen Gietvloer grof of fijn 2e laag
- Lavasteen toplak 1e laag
- Lavasteen toplak 2e laag



In onze webshop vind je kant en klare Lavasteen Gietvloer pakketten

### Materialen voor voorbereiding ondergrond

- Schuurmachine of haakse slijper met diamantkom
- Bouwstofzuiger
- Tape

### Materialen voor aanbrengen van het beton ciré

- Handschoenen (1 paar per laag)
- Mengemmer (1 per laag)
- Mengstaaf
- Boormachine of mengmachine
- Kwast (1 per laag)
- Nylonroller voor epoxy primer
- Frans mes of Micocementspaan
- PU roller voor Lavasteen Toplak
- Rolbeugel
- Stucloper
- Vlakspaan

### Aanvullende benodigdheden

Zorg er daarnaast voor dat je toegang hebt tot water.

Tevens randen wij aan om een Lavasteen Gietvloer met 2 personen aan te brengen. Op deze manier kan je de taken goed en efficiënt verdelen.

## Vorbereiding Ondergrond

Voordat je aan de slag gaat met het aanbrengen van een Lavasteen Gietvloer, dien je de volgende voorbereidingen te treffen:

### 1. Controleer de verpakkingen

Controleer alle verpakkingen of dat het juiste geleverd is in de juiste hoeveelheden en de juiste kleuren, gebruik de bovenstaande checklist of je alles hebt.

### 2. De ondervloer moet droog zijn

Het maximale vochtpercentage is afhankelijk van het type ondergrond:

- Beton: <4%
- Zandcement: <2,5%
- Gipsgebonden: <0,5%

Het droogproces van een gipsen ondergrond kun je bevorderen door het huidje eraf te schuren. Voor elke centimeter dat een nieuwe ondervloer dik is, moet je 1 week droogtijd rekenen.

### 3. De ondervloer moet vlak zijn

Beschadigingen aan de ondervloer dien je te repareren en verf- en lijmresten schuur je weg. Wij adviseren de volgende producten hiervoor:

Kleine scheuren en oneffenheden: epoxy plamuur.

Openingen langs plinten, dorpels en verwarmingsbuizen: acrylaatkit.

Glooiing: Egaliseren met geschikte egaline.

### 4. De ondergrond moet schoon en vetvrij zijn

Om het Lavasteen Gietvloer te kunnen laten hechten, moet de ondergrond vetvrij zijn.

- Smeer- en olieplekken: strooi hier kattenbakkorrels op. Deze zuigen het vet op.
- Hardnekkige vlekken: gebruik POWER cleaner en/of ammoniak.
- Stof en vuil: met een stofzuiger en een zachte bezem maak je de ondergrond stofvrij.
- Cementsluier: de ondergrond kan nog voorzien zijn van een zogenaamde cementsluier. Verwijder deze met een diamantschuurmachine.

## Voorwaarden voor de omgeving

De omstandigheden waarin je Lavasteen Gietvloer verwerkt, dienen optimaal te zijn in verband met de houdbaarheid en reactie van de materialen. Houd daarom rekening met het volgende:

### De juiste temperatuur:

- Minimaal: 15 °C
- Maximaal: 30 °C
- Optimaal: 20 °C

### De juiste luchtvochtigheid:

- Maximaal 75%

## Aan de slag met Lavasteen Gietvloer

Is de ondergrond goed? Zijn de omstandigheden goed? Hebben we alle materialen klaar staan? Dan kunnen we nu verder met het klaar zetten van alle spullen!

### 1. Richt een aparte werkplek in

Maak een aparte werkplek, het liefst op een plek dat je zo meteen niet jezelf in de weg loopt. Bijvoorbeeld buiten de ruimte waar je Lavasteen Gietvloer aan gaat brengen. Bedek de vloer met een zeil of stucloop zodat je schoon kan werken. Dit om te voorkomen dat je losse componenten morst op de ondervloer.

### 2. Plak alles af

Zijn er muren, stukken vloer, tafelpoten of andere voorwerpen waar geen Beton Ciré op mag komen? Plak deze dan af.

### 3. Deel de ruimte op

Maak een plan van aanpak en deel de ruimte in je hoofd op aan de hand van de hoeveelheid materiaal in de blikken. De inhoud is namelijk geschikt voor een beperkt aantal vierkante meters.

### 4. Zet alles klaar

Heb je de checklist afgevinkt? Zet alle materialen en het gereedschap klaar. Werk je met twee personen? Verdeel dan de taken.

## Stappen plan aanbrengen van Lavasteen Gietvloer

### Dag 1: de primer aanbrengen

- Componenten apart opmengen met een mengstaaf.  
Zit het product in een jerrycan? Schud deze dan.
- Component A + B bij elkaar gieten en 3 minuten mixen.
- Voeg daarna 10% antislip zand toe aan de epoxy primer
- Alles overgieten naar een schone emmer, nogmaals 1 minuut mixen.
- Begin met het aanbrengen van de primer bij de randjes.  
Doe dit met een kwast of kleine roller.
- Giet de primer in stroken uit en rol het daarna uit.
- Of om het zand in de primer nog beter te verdelen kan je het het beste met een vlakspaan verdelen en daarna narollen.
- Volgende laag: na 18 uur en binnen 36 uur.
- **! Tip, ga niet eerst alle randen doen, maar doe het steet per stukje om en om.**  
**Werk je met meerdere personen laat iemand voor je uitwerken om de randen te doen.**

### Dag 2: Aanbrengen eerste laag Lavasteen Gietvloer

- Verbruik 1000gr/m<sup>2</sup>
- Meng de Lavasteen Gietvloer A-component met het pigment en B-component
- Vul het pigmentflesje voor de helft met water.
- Sluit de dop en schud het goed door, voeg daarna het water toe aan de mix!
- Breng de eerste laag Lavasteen Gietvloer aan met een frans mes of Microcement spaan.
- Zorg voor een gelijkmatige verdeling.
- Breng na de gelijkmatige verdeling textuur aan door je met je spaan bogen of andere vormen te maken op de vloer.

## Dag 3: Aanbrengen tweede laag Lavasteen Gietvloer

- Verbruik 600gr/m<sup>2</sup>
- Meng de Lavasteen Gietvloer A-component met het pigment en B-component
- Vul het pigmentflesje voor de helft met water.
- Sluit de dop en schud het goed door, voeg daarna het water toe aan de mix!
- Breng de eerste laag Lavasteen Gietvloer aan met een frans mes of Microcement spaan.
- Zorg voor een gelijkmatige verdeling.
- Breng na de gelijkmatige verdeling textuur aan door je met je spaan bogen of andere vormen te maken op de vloer.

## Dag 4: Lavasteen Gietvloer Schuren

- Schuur de Lavasteen Gietvloer met schuurpapier korrel 60 / 80 / 120 schuurpads.
- Grof/Grof = Korrel 60, Grof/Fijn = Korrel 80 en Fijn/Fijn = Korrel 120.
- Je schuurt net zo veel/weinig tot jij het gewenst resultaat behaald.
- Stofzuig daarna het geheel schoon.
- Bij donkere kleuren aangeraden om het af te nemen met een vlakmop en laten opdrogen.

## Dag 4: Aanbrengen Lavasteen Toplak

- Verbruik 0,12kg/m<sup>2</sup>
- A-Componenten apart opmengen met een mengstaaf.
- Voeg het B component toe aan de mix en meng dit 3 min.
- Na 3 min alles overgieten naar een schone emmer, nogmaals 1 minuut mixen.
- Breng nu de lak gelijkmatig en kruislinks aan op jouw Lavasteen Gietvloer en maak lange banen bij het na rollen voor een naadloos effect.
- **! Tip DENK AAN DE JUISTE LUCHTVOCHTIGHEID Loop voor het lakken door de ruimte met een vernevelaar of plantenspuit gevuld met water. Door dit in de ruimte te spuiten verhoog je de luchtvochtigheid waardoor je langer de tijd hebt om te lakken**

## Dag 5: Aanbrengen tweede laag Lavasteen Toplak

- Verbruik 0,12kg/m<sup>2</sup>
- A-Componenten apart opmengen met een mengstaaf.
- Voeg het B component toe aan de mix en meng dit 3 min.
- Na 3 min alles overgieten naar een schone emmer, nogmaals 1 minuut mixen.
- Breng nu de lak gelijkmatig en kruislinks aan op jouw Lavasteen Gietvloer en maak lange banen bij het na rollen voor een naadloos effect.

## Doorharding

| Temperatuur | Licht belastbaar | Volledig belastbaar |
|-------------|------------------|---------------------|
| 15 °C       | 3 dagen          | 20 dagen            |
| 20 °C       | 2 dagen          | 7 dagen             |

## Afval

We willen je verzoeken om de productresten zoveel mogelijk te verzamelen en te hergebruiken. Laat de resten niet in de riolering, in open water of in de bodem terecht komen.

- **Chemisch afval:** verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en niet uitgeharde productresten.
- **Bouwafval:** heb je productresten over? Verzamel deze dan, meng beide componenten en laat het uitharden.

## Onderhoud

Het zal voor 90% van het onderhoud voldoende zijn om er een nat doekje overheen te halen. Maar voor het goed intensief reinigen gebruik je het beste onze ECO en/of POWER Cleaner.

## Disclaimer

Omdat onze producten veelal worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle over hebben, is de applicatie van de verfproducten altijd je eigen verantwoordelijkheid. Onze adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. **Wij kunnen niet meer garanderen dan de kwaliteit van het product zelf.** Wij achten dat de applicatie/verwerking van de door jou bestelde producten, door of onder leiding van een professional/ervaringsdeskundige wordt uitgevoerd en dat degene zich ter kennis stelt van onze handleiding en VIB.

**Veel succes met de applicatie en veel plezier met je nieuwe vloer!**  
– Team Epoxywinkel

## Vragen?

Heb je vragen over de vloer?

Raadpleeg de productinformatiebladen op onze site of ga naar onze rubriek 'Meestgestelde vragen'.

Kun je geen antwoord vinden op je vraag?

Neem dan contact op met ons. De experts van Epoxywinkel.nl staan voor je klaar!