

LAVASTEEN GIETVLOER · TOPLAAG · 2 COMPONENTEN

Lavasteen gietvloer baselaag

De afwerkende laag van ons Lavasteen gietvloersysteem: bepaalt samen met het spanen en schuren de structuur en tekening van de vloer.

Set van 10 kg

Verbruik 0,6 tot 0,8 kg/m²

25 standaardkleuren

Ook voor natte ruimtes

Waarvoor gebruik je dit product?

De Lavasteen gietvloer is een duurzame vloerafwerking met een robuuste en hedendaagse uitstraling. Het materiaal bestaat uit fijne minerale korrels waaraan een twee componenten epoxyhars bindmiddel is toegevoegd. Dat resulteert in een oersterke en excellent krasbestendige vloer.

Dankzij de goede hechting is het toepasbaar op vrijwel elke ondergrond, zoals beton, zandcement, anhydriet of tegels. Subtiële kleurvariaties geven de vloer een extra stijlvolle uitstraling. Van woning tot café, en van kantoor tot badkamer: de Lavasteen gietvloer is vrijwel overal toepasbaar. Beschikbaar in 25 aantrekkelijke standaardkleuren en andere kleuren op verzoek met staalaanvraag.

De baselaag is de afwerkende laag van het systeem: deze bepaalt samen met het spanen en schuren de uiteindelijke structuur en tekening van de vloer.

Eigenschappen

- Minerale uitstraling en naadloos
- Zeer slijt- en krasvast
- Goede uv-bestendigheid
- Makkelijk te verwerken
- Goed reinigbaar
- Toepasbaar in natte ruimtes
- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Geschikt voor gebruik met vloerverwarming

Uiterlijk

Component A: vloeistof, gekleurd · Component B: vloeistof, helder transparant.

Technische eigenschappen

Dichtheid (g/cm ³) ¹	ca. 1,75
---	----------

Viscositeit (mPa·s) ²	ca. 5.000
----------------------------------	-----------

Shore-hardheid ²	> D80
-----------------------------	-------

¹ ISO 2811-1, 23 °C/50% R.V. · ² Brookfield, LV4, 30 RPM, 23 °C

Verwerkingstijden (bij 20 °C)

Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
-----------------	----------------

Overlaagbaar	ca. 6 uur
--------------	-----------

Volledig uitgehard	ca. 24 uur
--------------------	------------

Houdbaarheid & opslag

Tot 6 maanden na productiedatum in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking. Droog opslaan tussen +5 °C en +30 °C.

Verpakking & verbruik

Dit product

Set van 10 kg

Verbruik

0,6 tot 0,8 kg/m²

Lavasteen gietvloer Scratch: set van 20 kg, verbruik 0,8 tot 1,2 kg/m² ·

Lavasteen gietvloer baselaag: set van 10 kg, verbruik 0,6 tot 0,8 kg/m².

Kleuren

De kleuren op onze kleurstalen, in folders en op de website zijn indicatief. De uiteindelijke kleur kan enigszins afwijken als gevolg van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. Bestel voor 1 project altijd al het materiaal in 1 keer en gebruik gelijke batchnummers.

Zo bouw je het Lavasteen gietvloersysteem op · stap voor stap

1 Bereid de ondergrond voor.

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast zijn (minimaal 25 N/mm²), met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm². Verwijder zwak beton en losliggende cementgebonden egalisaties. Vul oppervlaktebeschadigingen, zoals gaten en holle ruimten, met epoxy reparatiegel of reparatiemortel. De ondergrond moet vlak, egaal, schoon en droog zijn, vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. Egaliseer ongelijke ondergronden met onze Egaline Cementitious SL. Restvocht: maximaal 4,0 CM-%, bij anhydriet maximaal 0,5 CM-%. Respecteer bestaande dilataties en volg bij vloerverwarming het opstartprotocol.

2 Primer: Comforpox 815 Korrelprimer.

Verwijder eventuele oneffenheden van de ondervloer, bijvoorbeeld door te schuren, en breng de korrelprimer aan. Deze primer droogt snel en bevat een fijne korrel, wat het aanbrengen van de Scratch-laag makkelijker maakt en het zogenaamde "rollen" voorkomt. Versnel de droging eventueel met een ventilator: onder goede omstandigheden kun je na ongeveer een uur verder met de Scratch-laag.

3 Breng de Lavasteen gietvloer Scratch aan (de eerste laag).

Meng volgens de menginstructie hieronder en breng de laag zo egaal en glad mogelijk aan met een Frans spackmes. Schuur de vloer de volgende dag op met een eenschijs schuurmachine met een korrel 40 schuurpad. Zodra de laag droog aanvoelt is deze voorzichtig beloopbaar; houd er rekening mee dat de laag dan nog niet volledig is doorgehard, wat het schuren lastiger kan maken.

4 Breng de Lavasteen gietvloer baselaag aan (de afwerkende laag).

De structuur en tekening van de vloer worden grotendeels bepaald door de verwerker: de wijze van aanbrengen, het spanen, het schuren en de laagdikte spelen hierin een cruciale rol. Schuur deze laag de volgende dag met een korrel 80 schuurpad.

5 Werk af met Comforcoat 940 Matt.

Werk de vloer af met circa 125 tot 150 gram per m² van deze matte toplaag.

Mengen

De mengverhouding is 83,6 : 16,4 gewichtsdelen (A : B). Voeg component A toe aan component B en meng 2 minuten met een krachtige menger en een mengkorf tot een homogene massa. Giet het mengsel over in een schone emmer en meng nogmaals minimaal 1 minuut intensief door. Dit voorkomt ongemengde resten aan de rand of bodem van de emmer.

Gereedschap

Metalen en/of plastic spaan, Frans spackmes 25/35 cm, emmer, mixer, schuurgereedschap, handschoenen. Reinig gereedschap direct na gebruik met water; uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur	+15 tot +25 °C
Omgevingstemperatuur	+15 tot +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 75%

Controleer voor het aanbrengen de relatieve luchtvochtigheid en het dauwpunt. Houd ramen en deuren tijdens de applicatie gesloten om tocht te vermijden en verwijder binnendeuren.

Pas op voor condens: het materiaal en de ondergrond moeten altijd minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Houd verstorende invloeden weg: zorg dat er tijdens de verwerking en uitharding geen invloeden zijn die het product kunnen aantasten, zoals water en siliconen. Siliconenbesmetting (bijvoorbeeld uit sprays, kitten of poetsmiddelen) kan de vloerafwerking verstoren.

Belangrijke aandachtspunten

- Het aanbrengen in fases en het gebruik van verschillende batchnummers binnen één project kunnen leiden tot kleurverschillen. Bestel daarom altijd al het benodigde materiaal in één keer voor het volledige project.
- Bescherm de vers aangebrachte lagen minimaal 24 uur tegen vocht, condensatie en waterbelasting. Belast de vloer na het aanbrengen van de laatste laag 72 uur niet met vocht of water: anders ontstaan er witte vlekken, de zogenaamde amine blush.
- Belast de vloer niet binnen 24 uur en overschrijd de voorgeschreven laagdikte niet.
- Stel het materiaal tijdens het aanbrengen niet bloot aan wind of direct zonlicht. De verwerking en droogtijd worden sterk beïnvloed door temperatuur en luchtvochtigheid.
- Zorg na de applicatie voor voldoende ventilatie. Een droge ondergrond en goede luchtcirculatie zijn essentieel: zet ramen op kiepstand of gebruik een geschikt ventilatie- of droogsysteem, zodat het vocht goed uit de vloer kan verdampen.

Gezondheid & veiligheid

Raadpleeg voor informatie en advies over veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten altijd het meest recente veiligheidsinformatieblad (MSDS) van dit product, met de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens. Het veiligheidsinformatieblad vind je bij dit product op onze website of wordt op verzoek verstrekt.

Waardebasis

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Wettelijke kennisgeving

De informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van onze producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk

kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. GietvloerKoning behoudt zich het recht voor om eigenschappen van producten te veranderen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het veiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt. De informatie in dit document wordt aangeboden voor gebruik naar eigen inzicht en risico.

Vragen tijdens het klussen?

Raadpleeg altijd eerst onze digitale AI kennisbank. Die kent de volledige database van onze producten en vloersystemen. Je kunt er al je vragen stellen over je vloer, de producten, mengverhoudingen, rekensommen en meer, en je krijgt direct een helder antwoord.

Kom je er niet uit? Neem dan contact met ons op via WhatsApp. We denken graag met je mee.

[Stel je vraag via WhatsApp](#)



Scan om direct te appen