

LAVASTEEN GIETVLOER

Productinformatie

CEM LAVA

Een Lavasteen gietvloer is een naadloze, handmatig aangebrachte minerale vloerafwerking met een zeer matte en natuurlijke uitstraling. Lavasteen is de handelsbenaming; in het door Numanvloeren toegepaste systeem wordt kwartsiet als minerale korrel gebruikt in combinatie met een tweecomponenten epoxyhars. Dit geeft een harde, robuuste vloer die harder en minder elastisch aanvoelt dan een PU-gietvloer.

Door de kwartsietkorrel en handmatige verwerking ontstaat een subtiel levendig oppervlak met natuurlijke kleur- en structuurverschillen. Lavasteen is uitzonderlijk kras- en slijtvast en behoort tot de meest krasbestendige vloerafwerkingen. Ook zeer harde minerale materialen kunnen bij zware mechanische belasting beschadigen.

KENMERKEN

MAT & NATUURLIJK Een rustige, minerale uitstraling met een zeer matte afwerking en subtiële nuances.	HARD & ROBUUST Harder en minder elastisch dan PU. Kwartsiet zorgt voor een uitzonderlijk hoge kras- en slijtvastheid.
--	---

LAAGOPBOUW EN RICHTVERBRUIK

Laag	Product	Richtverbruik
Ondergrond	Vorbereide en geëgaliseerde ondergrond	-
Primer	Primer CL	ca. 210 - 215 g/m ²
Decoratieve laag 1	CEM Lava Top	ca. 500 g/m ²
Decoratieve laag 2	CEM Lava Top	ca. 500 g/m ²
Bescherm laag	Coating PU MG Matt	ca. 120 g/m ²
2e bescherm laag (optioneel)	Coating PU MG Matt	ca. 120 g/m ²

De genoemde hoeveelheden zijn de praktische richtverbruiken die Numanvloeren hanteert. Het werkelijke verbruik kan per ondergrond en projectsituatie verschillen. Een tweede bescherm laag is optioneel en wordt alleen aangebracht wanneer deze in de offerte is opgenomen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Product	Waarde
Shore-hardheid	CEM Lava	> D80
Persoz-hardheid	Coating PU MG Matt	> 200
Slijtvastheid	Coating PU MG Matt	12 mg (Taber Abrasion)
Hechtsterkte	Coating PU MG Matt	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)

LAVASTEEN GIETVLOER | belangrijke producteigenschappen

BELANGRIJK VÓÓR UITVOERING

Neem vóór aanvang de Numanvloeren-checklist voor werkvoorbereiding door en volg deze op. Is er vloerverwarming aanwezig? Neem dan ook de actuele Numanvloeren-instructie voor vloerverwarming door.

BELANGRIJKE PRODUCTEIGENSCHAPPEN EN AANDACHTSPUNTEN

ONDERGROND & SCHEURVORMING De vloer wordt volledig verlijmd aan de ondergrond. De ondergrond wordt vooraf voorbereid en geëgaliseerd. Beweging, zetting of nieuwe scheurvorming vanuit de ondergrond kan zich desondanks aftekenen of doorscheuren. Een goede voorbereiding verkleint dit risico, maar kan toekomstige beweging niet volledig voorkomen.	HANDMATIGE VERWERKING Een Lavasteen gietvloer wordt met de hand aangebracht. Kleur-, structuur- en spaannuances horen bij de natuurlijke uitstraling van het product. Ook een incidentele kleine insluiting van bijvoorbeeld stof of een insect is niet automatisch een gebrek.
KRASSEN & GEBRUIKSSPOREN Lavasteen heeft een uitzonderlijk hoge krasbestendigheid en behoort tot de meest krasbestendige vloerafwerkingen op de markt. De vloer is uitstekend geschikt voor normaal dagelijks en intensief gebruik. Ook een zeer harde minerale vloer kan bij zware mechanische belasting, scherpe puntinslagen of zand onder schuivende voorwerpen beschadigen. Goede vloerbescherming blijft daarom belangrijk.	MEUBELBESCHERMING Gebruik altijd geschikte vloerbeschermers onder stoelen en meubels en voorkom dat meubels over de vloer worden geschoven. Numanvloeren adviseert hiervoor Scratch No More.
KLEUR & KLEURSTALEN Een kleurstaal of monster is indicatief. Door de minerale samenstelling, handmatige verwerking en mogelijke batchverschillen kan de uiteindelijke vloer afwijken in kleur, structuur en levendigheid.	UV & VEROUDERING Onder invloed van daglicht, UV-belasting, gebruik en natuurlijke veroudering kan de kleur of uitstraling in de loop van de tijd enigszins veranderen. Goede UV-bestendigheid betekent niet dat iedere verandering volledig is uitgesloten.
VLOERKLEDEN, MATTEN & RUBBER Bepaalde vloerkleden, onderkleden, matten, rubber en andere materialen kunnen stoffen of weekmakers bevatten die bij langdurig contact verkleuring of aantasting kunnen veroorzaken. Gebruik alleen geschikte producten. Bij gewenste extra weekmakerbestendigheid moet dit vooraf in de offerte zijn opgenomen.	PLAATSELIJKE REPARATIES Een plaatselijke reparatie kan zichtbaar blijven door verschillen in kleur, structuur of glans. Er kan daarom niet worden gegarandeerd dat een plaatselijke reparatie volledig onzichtbaar wordt.
VLOEISTOFFEN & VERVUILING Verwijder gemorste vloeistoffen, vetten en agressieve stoffen zo snel mogelijk. Langdurig contact kan vlekvorming, verkleuring of aantasting van de bescherm laag veroorzaken.	BADKAMERS Een Lavasteen gietvloer kan in een badkamer worden toegepast. Na uitvoering moeten aansluitingen bij wanden, drains en overige natte details worden afgekit met een geschikte kit door een professioneel kitbedrijf.

EXTRA AANDACHT BIJ

Ondergronden waarin beweging of nieuwe scheurvorming kan ontstaan, harde of scherpe puntinslagen, schuivend zwaar meubilair, zand en rubber- of weekmakerhoudende materialen vragen extra aandacht.

NAZORG, GEBRUIK & ONDERHOUD

Voor de juiste ingebruikname, bescherming, reiniging en het onderhoud van uw nieuwe vloer verwijzen wij naar de actuele informatie op de website van Numanvloeren.