

BETON Stunter



Lavasteen

In vijf simpele stappen naar een duurzame krasbestendige en duurzame vloer met een moderne look.

Betonstunter

Kryptonstraat 16
7463 PA Rijssten
Nederland
Tel:085 - 0709414
E-mail:info@betonstunter.nl

Productomschrijving

Betonstunter Lavasteen, een gebruiksklare 2K betonstuc verrijkt met gemicroniseerd kwarts en epoxy, is de ideale keuze voor vloertoepassingen, zowel in droge als in natte ruimtes. Lavasteen verkrijgt zijn sterkte doordat zowel de eerste als de tweede laag op twee componenten basis is. Lavasteen kan in 40 standaardkleuren geleverd worden. Meer informatie over de benodigdheden, de verwerking, het verbruik, de opslag en de houdbaarheid worden later in deze handleiding gegeven.

Toepassingsmogelijkheden

Lavasteen kan gebruikt worden voor:

- Het afwerken van vloeren in natte en droge ruimtes
- Het afwerken van wanden en meubels
- Vloeren met vloerverwarming
- Let op: hiervoor dient wel het verwarmingssysteem aangelegd te zijn in overeenstemming met de hiervoor goedgekeurde veiligheidsvoorschriften. Ook dient hiervoor de juiste mortel gebruikt te worden om scheurvorming in de buitenste lagen van het product, en dus in het product zelf, tegen te gaan.

Benodigdheden

Voor het aanbrengen van Lavasteen zijn in ieder geval de volgende gereedschappen nodig:

- Vacht- of schuimroller
- RVS stukadoorsmes
- Excentrisch roterende schuurmachine
- Zachte stoffer of een industriële stofzuiger met zachte borstelkop
- Nylon roller

Verwerking

Betonstunter Lavasteen wordt aangebracht in twee verschillende lagen; de Lavasteen Base laag en de Lavasteen Finish laag. Hierbij moet de Lavasteen Base laag altijd als eerste aangebracht worden en de Lavasteen Finish laag dient als tweede aangebracht te worden. Voordat er begonnen kan worden met het aanbrengen van de Lavasteen Base laag moet het oppervlak altijd glad, schoon en vrij van oneffenheden te zijn. Een geëgaliseerde ondergrond is pré. Ondanks dat de Lavasteen Base laag een licht vullend vermogen heeft dienen voegen, scheuren en kieren altijd eerst voorbehandeld te worden.

Lavasteen vloerafwerking

Stap 1 (dag 1)

Vloeren moeten altijd eerst behandeld worden met de Lavasteen Base laag, maar voordat die aangebracht kan worden moet de vloer voorbehandeld worden met de Beton Ciré Primer. Breng de Beton Ciré Primer egaal aan met een vacht- of schuimroller. Na ongeveer een uur drogen is de primer handdroog en kan de Lavasteen Base laag aangebracht worden. Voor meer informatie over Beton Ciré Primer kan de gebruikshandleiding van Beton Ciré Primer gebruikt worden die op de site van Betonstunter vindbaar is.

Stap 2 (dag 1)

Nadat de Beton Ciré Primer ongeveer een uur heeft gedroogd en handdroog is, kan er gestart worden met de verwerking van de Lavasteen Base laag. De Lavasteen Base laag is een twee componenten pasta (A+B). Voeg de bijgeleverde flacon Lavasteen Base B-component toe aan de Lavasteen Base A-component pasta en mix dit zorgvuldig en grondig door, elektrisch gedurende 3 minuten. Optioneel kan de Lavasteen Base laag verdund worden met maximaal 5% water. Hierna kan de Lavasteen Base laag aangebracht worden met een RVS stukadoorsmes. Verdeel de Lavasteen Base laag zo gelijkmatig, korreldikte over het oppervlak. Bij een kamertemperatuur van 18°C tot 25°C duurt het minimaal 12 uur totdat de Lavasteen Base laag droog is. Laat de Lavasteen Base laag daarom drogen tot de volgende dag om vervolgens de Lavasteen Finish laag aan te brengen.

Stap 3 (dag 2)

Nadat de Lavasteen Base laag droog is kan er begonnen worden met de volgende stap: het aanbrengen van de Lavasteen Finish laag. Voordat de Lavasteen Finish laag aangebracht wordt, raden wij aan om de Lavasteen Base laag eerst te schuren met korrel 40 zodat de ondergrond helemaal vlak is, zodat de Lavasteen Finish laag gelijkmatiger aangebracht kan worden. Maak de Lavasteen Base laag vervolgens goed stofvrij.

De Lavasteen Finish laag is ook een twee componenten pasta (A+B). Voeg de bijgeleverde flacon Lavasteen Finish B-component toe aan de Lavasteen Finish A-component pasta en mix dit zorgvuldig en grondig door, elektrisch gedurende 3 minuten. Optioneel kan de Lavasteen Finish laag verdund worden met maximaal 5% water. Hierna kan de Lavasteen Base laag aangebracht worden met een RVS stukadoorsmes. Verdeel de Lavasteen Finish laag zo gelijkmatig mogelijk, korreldikte over het oppervlak. De Lavasteen Finish laag moet ongeveer 0.5 mm tot 1 mm dik zijn. Hoe de uiteindelijke betonlook uitstraling eruit komt te zien wordt bepaald door de hand van de verwerker bij het aanbrengen van de Lavasteen Finish laag. De

Lavasteen Finish laag heeft 16 tot 24 uur nodig om te drogen.

Stap 4 (dag 3)

Nadat de Lavasteen Finish laag volledig gedroogd is kan de Lavasteen opgeschuurd worden met behulp van een excentrisch roterende schuurmachine. Gebruik hiervoor schuurpapier met een korrelgrootte van 80 of 100. Wanneer het schuren klaar is moet het geschuurde oppervlak weer stofvrij gemaakt worden met een zachte stoffer of een industriële stofzuiger met zachte borstelkop.

Stap 5 (dag 3)

Nadat de Lavasteen geschuurd en afgestoft is kan de vloer afgewerkt worden met de Beton Ciré Coating. Voor vloeren wordt het aangeraden om de Coating in twee lagen aan te brengen. De coating bestaat uit een Component A en uit een Component B. De Beton Ciré Coating kan alleen gebruikt worden wanneer beide componenten met elkaar gemixt zijn. Schud Component A goed en voeg Component B toe aan Component A en mix het nogmaals goed door. De Beton Ciré Coating kan hierna met een nylon roller aangebracht worden. Laat de eerste laag ongeveer 2 uur drogen. Hierna kan de tweede laag Beton Ciré Coating aangebracht worden. Let er wel op dat de tweede laag binnen 12 uur na de eerste laag aangebracht moet worden. Voor meer informatie over Beton Ciré Coating kan de gebruikshandleiding van Beton Ciré Coating gebruikt worden die op de site van Betonstunter vindbaar is.

Verbruik

Het verbruik van Beton Ciré Primer is +/- 100 gram per m².

Het verbruik van Beton Ciré Lavasteen Base laag is +/- 900 gram per m².

Het verbruik van Lavasteen Finish laag is +/- 700 gram per m².

Het verbruik van Beton Ciré Coating van beide lagen is +/- 100 gram per m².

Droogtijd

Betonstunter Lavasteen heeft een droogtijd van 5 dagen. Hierna kunnen meubels en dergelijke worden (terug)geplaatst op de Betonstunter Lavasteen. Na 28 dagen bereikt de Betonstunter Lavasteen haar optimale sterkte.

Opslag

Bewaar Lavasteen altijd in de originele verpakking en stel het niet bloot aan extreme weersomstandigheden of aan vochtigheid. Zorg er ook voor dat de randen en de binnenkant van de deksel schoon zijn.

Houdbaarheid

Wanneer Beton Ciré Pro op de manier zoals beschreven onder het kopje OPSLAG bewaard wordt dan is het tot 12 maanden na de productiedatum te bewaren.

Extra informatie

Houd er rekening mee dat temperatuur, vochtigheid, werkpraktijk en/of lokale gewoonten – de eigenschappen van het product op het gebied van droging, hardheid, (ver)werkbaarheid en korrelgrootte kunnen variëren.

Let op: nadat Lavasteen is aangebracht op een vloer mag deze vloer, in verband met de samenstelling van het Betonstunter product, naderhand nooit met tape worden afgeplakt. Ook niet wanneer de wand al in gebruik is.

Zo worden mogelijke storende afdrukken welke schade kunnen toebrengen aan de wand voorkomen. Betonstunter aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor ontstane schade, indien de betreffende wand tegen dit voorschrift in toch met tape wordt afgeplakt.