

LAVA BASE

Quartzline Lava Base bestaat uit minerale korrels in combinatie met een tweecomponenten epoxyhars en is de eerste van twee lagen binnen het Quartzline CEM Lava systeem. Lava Base bevat een grovere korrel dan de Lava Top. Geschikt voor toepassing in woonomgevingen en commerciële ruimtes zoals kantoren, winkels en horeca.

Het Quartzline CEM Lava systeem is zeer slijtvast en krasbestendig en kenmerkt zich met een subtiel levendig vloerbeeld door de korrelstructuur.



KENMERKEN

- Minerale uitstraling
- Slijt- en krasvast
- Makkelijk te verweken
- Naadloos
- Goed reinigbaar
- Toepasbaar in natte ruimtes
- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Geschikt voor gebruik met vloerverwarming

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid ¹	g/cm ³	1,95
Viscositeit ²	mPa·s	5.000
Shore Hardheid	—	> D80

¹ ISO 2811-1, +23 °C / 50% R.H. ² Brookfield, LV4, 30 RPM, @ 23 °C

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 15 °C, maximaal 25 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 15 °C, maximaal 25 °C
Vochtgehalte ondergrond	< 4% vocht (test via carbidmeting)
Relatieve luchtvochtigheid	< 75% R.H.
Dauwpunt	Min. 3 °C boven het dauwpunt

De temperatuur van de ondergrond en van het niet-uitgehard materiaal dienen minimaal 3 °C hoger te liggen dan het dauwpunt om condensvorming, witte verkleuring of schuimvorming te voorkomen.

LEVERINGSVORM

Component	Verpakking	Hoeveelheid	Consistentie	Uiterlijk
A	Emmer	18,4kg	Vloeistof	Gekleurd
B	Fles	1,6kg	Vloeistof	Helder transparant

OPSLAG & HOUDBAARHEID

Houdbaarheid	Tot 6 maanden na productiedatum
Verpakking	Originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking
Opslagcondities	Droog tussen 5 °C en 30 °C

ONDERGROND VOORBEREIDING

Egaliseer de ondergrond met de geschikte Quartzline Cementitious SL of Quartzline Alpha SL egalisatiemortel. Een vlak en egaal oppervlak is essentieel voor het Cem Lava systeem.

Breng vervolgens Quartzline Primer CL aan. Versnel indien nodig de droging met een ventilator, dan kan onder gunstige omstandigheden na ca. 1 uur de volgende laag worden aangebracht.

Bestaande dilataties aanhouden en waar nodig profielen aanbrengen. Volg indien van toepassing, het opstartprotocol voor vloerverwarming.

VERBRUIK

Het verbruik van Lava Base ligt op 800 – 1.000 g/m²

Het verbruik van Lava Top ligt op 450 – 650 g/m²

MENGEN

Mengverhouding: Component A : Component B = 83,6 : 16,4 (gewichtsdelen).

Voeg component B volledig toe aan A en meng minimaal 2 minuten met een Quartzline WK 90 mengkorf op 300–400 RPM tot een homogeen mengsel. Giet het mengsel over in een schone emmer en schraap de restanten van wand en bodem volledig mee. Meng vervolgens nog 1 minuut intensief.

VERWERKING

Breng Lava Base zo egaal en glad mogelijk tot korreldikte aan met een Frans spackmes. Schuur na droging met korrel 40 en maak stofvrij. Breng vervolgens Lava Top aan volgens dezelfde werkwijze. De uiteindelijke structuur en tekening worden bepaald door aanbrengmethode, schuren en laagdikte.

De niet-gelakte vloer is erg gevoelig voor vervuiling, werk uitsluitend met schoenen voorzien van schoenovertrekken. Plak de wieltjes van de schuurmachine af om spoorvorming te voorkomen.

Schuur Lava Top na droging licht met een gebruikte korrel 60 of 80 schuurpad en maak stofvrij. Daarna afwerken met 2 lagen Quartzline Coating PU MG Matt.

UITHARDINGSTIJD

Verwerkingstijd	30 min
Overlaagbaar	6 uur
Uitgehard	24 uur

De vermelde tijden gelden onder normale omstandigheden bij 20 °C. Hogere temperaturen kunnen deze tijden verkorten en lagere temperaturen verlengen.

OPMERKINGEN

- Bestel materiaal voor één project altijd in één keer.
- Versnel indien gewenst de droging met een ventilator. Zodra de laag droog aanvoelt is deze voorzichtig beloopbaar; houd rekening met onvolledige doorharding, wat het schuren kan bemoeilijken.
- Bescherm vers aangebrachte Lava Top tegen vocht, condensatie en waterbelasting gedurende minimaal 24 uur.
- Belast de vloer niet binnen 24 uur.
- Bescherm het materiaal tijdens applicatie tegen wind en direct zonlicht. Temperatuur en luchtvochtigheid beïnvloeden verwerking en droogtijd aanzienlijk.
- Zorg na applicatie voor voldoende ventilatie. Een droge ondergrond en goede luchtcirculatie zijn essentieel voor correcte verdamping.

REINIGING / ONDERHOUD

Voor een duurzaam behoud van de vloer dienen verontreinigingen direct te worden verwijderd. Reinig de vloer regelmatig met geschikte reinigingsmiddelen en reinigingsapparatuur. Gebruik hierbij handwarm water.

WAARDEBASIS

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

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De verstrekte informatie en aanbevelingen zijn gebaseerd op de huidige kennis en ervaring van Quartzline bij correct gebruik onder normale omstandigheden. Door variaties in materialen, ondergronden en omstandigheden kan geen garantie of aansprakelijkheid worden aanvaard voor geschiktheid of toepassing. Quartzline behoudt zich het recht voor producteigenschappen te wijzigen. Eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle leveringen vallen onder de geldende verkoop- en leveringsvoorwaarden.