CEMENTITIOUS SL DECORATIVE

Quartzline Cementitious SL Decorative is een gekleurde, cementgebonden gietvloer voor esthetische toepassingen in laagdiktes van 3 tot 10 mm.

Cementitious SL Decorative is leverbaar in vrijwel alle RAL-, NCS- en Sikkens-kleuren op aanvraag. Het pigment wordt los meegeleverd. Kies voor 0,5 kg pigment bij het mengen van 1 zak, 1 kg pigment bij gelijktijdig mengen van 2 zakken en 1,5 kg bij 3 zakken. Toepasbaar in vochtige ruimtes.



CE

CE volgens EN 13813 (DoP02CSLD016).

KENMERKEN

- Cementgebonden
- Goede mechanische eigenschappen
- Kleurecht
- Oplosmiddelvrij
- Polymeer gemodificeerd
- Voor vele doeleinden geschikt
- Snelle uitharding
- Zelf nivellerend

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid[1]	g/cm³	1,6
Druksterkte[2]	N/mm²	> 30
Buigtreksterkte[2]	N/mm²	> 5

[1] ISO 2811-1 / +23 °C / 50% R.H [2] ISO 196-1 / @ 28 dagen / +23 °C / 50% R.H

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 25 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	< 75% R.H.
Dauwpunt	Min. 3 °C boven het dauwpunt

De temperatuur van de ondergrond en van het niet-uitgeharde materiaal dient minimaal 3 °C hoger te liggen dan het dauwpunt om het risico op condensvorming, wit uitslaan of cementhuid op het morteloppervlak te voorkomen.

LEVERINGSVORM

Verpakking	Consistentie	Uiterlijk
Zak van 25 kg	Poeder	Gebroken wit

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

De ondergrond moet gezond, schoon, droog, vlak, een minimale druksterkte van 25 N/mm² en een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm² hebben.

Verwijder zwak beton, losliggende egalisaties, cementhuid, calciumcarbonaathuid en andere lagen die de hechting verminderen door schuren of een andere geschikte mechanische voorbehandeling.

Een gesloten ondergrond is essentieel voor een egaal eindresultaat. Primer de ondergrond met Quartzline Primer BHH of gebruik SL-EP Scratchcoat. Strooi deze in met 0,4 – 0,8 mm mortel met een verbruik van ca. 2 kg/m² om een grof oppervlak te creëren voor een betere verwerking van Cementitious SL Decorative.

Na het primeren/schrappen eventuele scheuren in de ondergrond behandelen met een plamuur gemaakt door de primer of scratchcoat te verdikken met SYLOTHIX 51.

Schakel vloerverwarming uit minstens 48 uur vóór, tijdens en na de installatie. Volg voor nieuwbouwvloeren met vloerverwarming een opstart- en afkoelprotocol.

VERBRUIK

Het verbruik van Cementitious SL Decorative ligt op 1,6 kg/m² poeder per mm laagdikte.

MENGEN

6 liter water en 0,5 kg pigment per zak van 25 kilogram poeder.

Doseer 6 liter water met een Collomix AQiX-waterdoseermeter of een weegschaal in een schone emmer samen met 0,5 kg pigment en meng kort door. Voeg daarna één zak Cementitious SL Decorative toe en meng 3 minuten met een Quartzline DLX152 mengkorf tot een homogeen mengsel. Bij het gelijktijdig mengen van 2 zakken kan 1 kg pigmentpotjes gebruikt worden en bij 3 zakken tegelijk 1,5 kg.

VERWERKING

Giet de egalisatiemortel uit op de geprimerde ondergrond en verdeel deze met een spaan, tot de gewenste laagdikte is bereikt. De gemaakte spaanbewegingen worden zichtbaar na het schuren en blijven zichtbaar in het eindresultaat.

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 Cementitious SL Decorative na droging met korrel 60 of 80. Gebruik bij voorkeur gebruikte schuurpads om schuurplekken te voorkomen.

Breng daarna twee topcoats aan. Eerst een laag Quartzline Coating CSL om de poriën te dichten en de volgende dag een laag Quartzline Coating PU MG Matt of Satin Gloss. Coating PU MG nooit op dezelfde dag aanbrengen als Coating CSL.

UITHARDINGSTIJD

Verwerkingstijd	ca. 30 min
Beloopbaar	ca. 3 uur
Schuurbaar (bij 3 mm)	ca. 24 uur

De vermelde tijden gelden onder normale omstandigheden bij 20 °C en zijn sterk afhankelijk van de aangebrachte laagdikte. Hogere temperaturen kunnen deze tijden verkorten en lagere temperaturen verlengen.

OPMERKINGEN

- Meng niet met andere vloerproducten.
- Werk de vloer binnen 7 dagen af om scheurvorming te voorkomen.
- De ondergrond moet goed geprimerd zijn zodat het water beschikbaar blijft voor de egalisatiemortel.
- Bescherm vers aangebrachte Cementitious SL Decorative tegen vocht, zonlicht en tocht gedurende minimaal 24 uur.
- Voeg geen water meer toe als het product begint te reageren.
- Cementitious SL Decorative kan worden aangebracht in vochtige ruimtes.

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.