

PRODUCT INFORMATIE BLAD

Kenmerk: TDS11CSLD013

CEMENTITIOUS SL DECORATIVE

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

Cementitious SL Decorative is geschikt voor het realiseren van gekleurde vloerafwerkingen. Leverbaar in vrijwel alle RAL-, NCS- en Sikkens-kleuren op aanvraag. Toepasbaar in natte ruimtes.



VERWERKINGSCONDITIES:

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 25°C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 25°C
Relatieve luchtvochtigheid	< 75% R.H.
Dauwpunt	Pas op voor condensatie

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

ONDERGROND VOORBEREIDING:

De ondergrond moet volledig uitgehard en structureel in goede staat zijn, vrij van losse delen, verontreinigingen, scheuren, bleeding en calciumcarbonaathuiden. Met een minimale draagkracht van 25 N/mm² en een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

Vul oppervlaktebeschadigingen met Quartzline Cementitious MRP of Alpha MRP, afhankelijk van het type ondergrond.

Voor beton- en zandcementondergronden geldt een maximaal restvochtgehalte van 2,5% CM. Bij een restvochtgehalte tot 6% CM 2 lagen Quartzline Primer DPM vochtscherm toepassen, gevolgd door een laag Quartzline Primer GP.

Gebruik altijd een primer. Gebruik voor poreuze ondergronden Quartzline Primer Universal en voor gesloten ondergronden Quartzline Primer GP.

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

VERWERKING:

6 liter water per zak van 25 kilogram poeder.

Doseer 6 liter water met een Collomix AQiX-waterdoseermeter of een weegschaal in een schone emmer. Voeg één zak Cementitious SL Decorative toe en meng 3 minuten met een Quartzline DLX152 mengkorf tot een homogeen mengsel.

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.

Schuur Cementitious SL Decorative na minimaal 24 uur droging en maak de vloer vervolgens stofvrij. Breng daarna twee topcoats aan, eerst een laag Quartzline Coating CSL en vervolgens een laag Quartzline Coating PU MG Matt of Satin Gloss; Coating PU MG niet op dezelfde dag aanbrengen als Coating CSL.

KENMERKEN:

Cementgebonden
Goede mechanische eigenschappen
Kleurecht
Oplosmiddelvrij
Polymeer gemodificeerd
Voor vele doeleinden geschikt
Snelle doorharding en droging
Zelf nivellerend

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Dichtheid ¹ (g/cm ³)	1,6
Druksterkte ² (N/mm ²)	> 30
Buigtreksterkte ² (N/mm ²)	> 5

1 = ISO 2811-1/+ 23°C/50% R.H

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

INFORMATIE:

Vorm: Zak van 25 kg, poeder, gebroken wit

Houdbaarheid: Tot 6 maanden na productiedatum in originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen 5°C en 30°C.

VERBRUIK:

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

UITHARDINGSTIJD:

Fase (20°)	Tijd
Verwerkingstijd	ca. 30 min
Beloopbaar	ca. 3 uur
Schuurbaar (bij 3mm)	ca. 24 uur

*De uithardingstijd hangt sterk af van de aangebrachte laagdikte en omstandigheden.



CEMENTITIOUS SL DECORATIVE

BELANGRIJKE 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 natte ruimtes.

REINIGING / ONDERHOUD:

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

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.

WAARDE BASIS:

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.