

# HYBRID FAST SL 2-20

Quartzline Hybrid Fast SL 2–20 is een snel uithardende, hybride egalisatiemortel voor het binnenshuis egaliseren van anhydriet-, beton-, zandcement-, tegel-, en houtenondergronden in laagdiktes van 2 tot 20 mm.

Hybrid Fast SL 2-20 is krimp- en spanningsarm en na uitharding goed schuurbaar. Door de snelle uitharding kan na 6 uur worden gestoffeerd. Geschikt voor toepassing op vloerverwarming en in natte ruimtes. Niet toepasbaar in industriële ruimtes.



## KENMERKEN

- Zeer snelle uitharding
- Geavanceerde cement technologie
- Oplosmiddelvrij
- Polymeer gemodificeerd
- Verpompbaar
- Voor vele doeleinden geschikt
- Geschikt voor diverse nabehandelingen
- Zelf nivellerend

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid <sup>1</sup>	g/cm <sup>3</sup>	1,6
Druksterkte <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	> 35
Buigtreksterkte <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	> 7

<sup>1</sup> ISO 2811-1 / +23 °C / 50% R.H    <sup>2</sup> ISO 196-1 / @ 28 dagen / +23 °C / 50% R.H

## VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 30 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10 °C, maximaal 30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	< 75% R.H.
Dauwpunt	Min. 3 °C boven het dauwpunt

De temperatuur van de ondergrond en het niet-uitgeharte materiaal moet minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen om condensvorming, wit uitslaan en vorming van een cementhuid te voorkomen.

## LEVERINGSVORM

Verpakking	Consistentie	Uiterlijk
Zak van 25 kg	Poeder	Licht geel

## 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 volledig uitgehard en structureel in goede staat zijn, vrij van losse delen, verontreinigingen, scheuren, bleeding en calciumcarbonaathuiden. Met een minimale draagkracht van 25 N/mm<sup>2</sup> en een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

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 vochtschermbescherming toepassen, gevolgd door een laag Quartzline Primer GP. Voor anhydrietondergronden geldt een maximaal restvochtgehalte van 0,5% CM en kan geen vochtschermbescherming worden toegepast.

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.

## VERBRUIK

Het verbruik van Hybrid Fast SL 2–20 ligt op 1,6 kg/m<sup>2</sup> poeder per mm laagdikte.

## MENGEN

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 Hybrid FAST SL 2–20 toe en meng 3 minuten met een Quartzline DLX152 mengkorf tot een homogeen mengsel.

## VERWERKING

Giet de egalisatiemortel uit op de geprimerde ondergrond en verdeel deze met een spaan, getande rakel of Zweeds mes tot de gewenste laagdikte is bereikt.

## UITHARDINGSTIJD

<b>Verwerkingstijd</b>	ca. 30 min
<b>Beloopbaar</b>	ca. 3 uur
<b>Stoffeerbaar (tot 20 mm)</b>	ca. 6 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 Hybrid Fast SL 2-20 tegen vocht, zonlicht en tocht gedurende minimaal 24 uur.
- Voeg geen water meer toe als het product begint te reageren.
- Schuur Hybrid Fast SL 2-20 na uitharding met een schuurnetje (korrel 180) voordat de volgende afwerking wordt aangebracht.

## 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.