

# HYBRID FAST MRP

Quartzline Hybrid Fast MRP is een snel uithardende hybride reparatie- en uitvlakmortel voor het opvullen van gleuven, gaten en gefreesde vloerverwarmingssleuven en voor het uitvlakken van traptreden en kleine vloeroppervlakken. Geschikt voor anhydriet-, beton-, zandcement, tegel- en houten ondergronden in laagdiktes van 0 – 50 mm.

Hybrid Fast MRP kan zodra de mortel uitgehard is, vaak al na 30 – 60 minuten, worden overlaagd. De fijne structuur maakt het mogelijk om tot nul millimeter uit te smeren en een zeer glad eindresultaat te realiseren. Geschikt voor toepassing in natte ruimtes.



## KENMERKEN

- Hybride
- Oplosmiddelvrij
- Polymeer gemodificeerd
- Standvast
- Snel bekleedbaar
- Zeer hoge hecht- en druksterkte
- Voor vele doeleinden geschikt
- Geschikt voor diverse nabehandelingen
- Zeer snelle uitharding

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid <sup>1</sup>	g/cm <sup>3</sup>	1,5

<sup>1</sup> ISO 2811-1 / +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-uitgeharde 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 20 kg	Poeder	Licht geel

## OPSLAG & HOUDBAARHEID

<b>Houdbaarheid</b>	Tot 6 maanden na productiedatum
<b>Verpakking</b>	Originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking
<b>Opslagcondities</b>	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, 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>.

Voor beton- en zandcementondergronden geldt een maximaal restvochtgehalte van 2,5% CM. Bij een restvochtgehalte tot 6% CM Quartzline Primer DPM vochtschermbrengmiddel toepassen, gevolgd door een laag Quartzline Primer GP. Voor anhydrietondergronden geldt een maximaal restvochtgehalte van 0,5% CM en kan geen vochtschermbrengmiddel 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 MRP ligt op 1,5 kg/m<sup>2</sup> poeder per mm laagdikte.

## MENGEN

4,8 – 5,6 liter water per zak van 20 kilogram poeder.

Doseer 4,8 – 5,6 liter water met een Collomix AQiX-waterdoseermeter of een weegschaal in een schone emmer. Voeg één zak Hybrid Fast MRP toe en meng 1 minuut met een Quartzline DLX152 mengkorf tot een homogeen mengsel.

## VERWERKING

Breng aan met een troffel in duwende en licht strijkende bewegingen. Vul scheuren en gaten volledig tot de ondergrond is gevuld. Na aantrekken van de mortel het oppervlak afwerken met een schone, licht vochtige troffel.

## UITHARDINGSTIJD

<b>Verwerkingstijd</b>	ca. 15 – 20 min
<b>Overlaagbaar</b>	ca. 30 – 60 min

*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.
- Voeg niet meer water toe dan de voorgeschreven hoeveelheid.
- Bescherm vers aangebrachte Hybrid Fast MRP tegen vocht, zonlicht en tocht gedurende minimaal 24 uur.

- Voeg geen water meer toe als het product begint te reageren.

## 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.