CEMENTITIOUS MRP

Quartzline Cementitious MRP is een cementgebonden uitvlakmortel voor het binnenshuis opvullen van diepe gleuven, gaten en gefreesde vloerverwarmingssleuven, evenals het uitvlakken van traptreden en kleine vloeroppervlakken in laagdiktes tot 50 mm.

Cementitious MRP is krimp- en spanningsarm, niet-vloeiend en sneldrogend. De fijne structuur maakt het mogelijk naar nul millimeter uit te smeren en een zeer gladde afwerking te realiseren. Geschikt voor vochtige ruimtes.



EMICODE EC 1 PLUS, licentie 19977/16.09.24.

KENMERKEN

- Cementgebonden
- Toepasbaar in vochtige ruimtes
- Oplosmiddelvrij
- Polymeer gemodificeerd
- Standvast
- Snel bekleedbaar
- Zeer hoge hecht- en druksterkte
- Voor vele doeleinden geschikt
- Geschikt voor diverse nabehandelingen
- Snelle doorharding en droging

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Dichtheid[1]	g/cm³	1,4
Poedergewicht[2]	g/cm³	1,11

[1] ISO 2811-1 / +23 °C / 50% R.H [2] Poedergewicht in de gebruiksklare mortel

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 20 kg	Poeder	Grijs

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 en bleeding. Met een minimale draagkracht van 25 N/mm² en een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

Verwijder zwakke toplagen, cementhuid, calciumcarbonaathuid en andere lagen die de hechting verminderen door schuren of een andere geschikte mechanische voorbehandeling.

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 nieuwbouwvloeren met vloerverwarming een opstart- en afkoelprotocol.

VERBRUIK

Het verbruik is afhankelijk van de diepte van de gaten en andere oneffenheden.

MENGEN

5,2 liter water per zak van 20 kilogram poeder.

Doseer 5,2 liter water met een Collomix AQiX-waterdoseermeter of een weegschaal in een schone emmer. Voeg één zak Cementitious MRP toe en meng 3 minuten 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

Verwerkingstijd	ca. 15 – 20 min.
Overlaagbaar	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 af binnen 7 dagen om scheurvorming te voorkomen.
- Voeg niet meer water toe dan de voorgeschreven hoeveelheid.
- Bescherm vers aangebrachte Cementitious MRP tegen vocht, zonlicht en tocht gedurende minimaal 24 uur.
- Voeg geen water meer toe als het product begint te reageren.
- Schuur Cementitious MRP 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.