

Coving Mortar Wit en Grijs

Beschrijving

Quartzline Coving Mortar is een thixotrope, twee-componenten reparatiemortel, gebaseerd op een combinatie van epoxyharsen met veredelde kwarts vulstoffen.

De witte is een wat stevigere mortel, daar waar de grijze een wat lichtere structuur heeft.

De witte is ook makkelijk in kleur te overlagen.

Speciaal ontwikkeld voor het maken van holplinten of sanitair plinten.

Maar ook geschikt als:

- Reparatiemortel voor beton, cementmortel en steen, opvullen van gaten en beschadigde hoeken, randen en voegflanken in beton.
- Starre invulling van brede, niet bewegende voegen.
- Invulling en verzegeling van scheuren (zonder beweging).

Eigenschappen

Snelle uitharding

Krimpvrije uitharding

Uitharding wordt niet gehinderd door een hoge vochtigheidsgraad

Uitstekende hechting op beton

Hoge mechanische weerstand

Bestand tegen stoten en slijtage

Thixotroop, zakt niet uit.

Oplosmiddelvrij

Vaste stofgehalte ~ 100%

Hechtsterkte ¹ (N/mm²) > 1,5 (Betonbreuk)

¹ = EN 4624, 14 dagen / + 23 °C / 50% R.H

Vorm

Thixotrope mortel, wit of grijs al naar gelang de gekozen versie.

Verpakking

Sets van 10 kg.

Wit: Component A = 9,70 kg : component B = 0,30 kg.

Grijs: Component A = 9,56 kg : component B = 0,44 kg.

Houdbaarheid / Opslag

Tot 12 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +5°C en +30°C.

Verwerking

Voeg het B-component bij het A-component en meng de twee componenten minimaal 3 minuten met een langzaam draaiende elektrische boormachine (maximaal 400 rpm) met een WK90 mengspindel. Zodra er een gladde homogene massa in een gelijkmatige grijze of witte kleur is ontstaan, moet de set eerst overgegooid worden in een nieuwe emmer en daarna nogmaals mengen. Meng alleen een hoeveelheid die verwerkbaar is binnen de aangegeven verwerkingstijd.

Systeemopbouw

Primer: Voor een beter plakvermogen op verticale delen voorzetten met Quartzline Epoxygel.

Reparatie massa: **Quartzline Coving Mortar Wit of Grijs**

Verbruik

Wit: 1,90 kg/m²/mm
Grijs: 1,25 kg/m²/mm

Ondergrond voorbehandelen

Beton, mortel, natuursteen, stenen:

De ondergrond moet gezond, droog, schoon en vrij van vervuiling, staand water, vet, olie, oude oppervlaktebehandelingen of coatinglagen zijn. Alle losse of brokkelige stukken moeten worden verwijderd om een open gestructureerd en fijn hechtoppervlak te verkrijgen, dat vrij is van cementhuid, curing compound, enz.

Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van het oppervlak verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een bezem en/of industriële stofzuiger.

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

Bij twijfel vooraf een hechtproef uitvoeren.

Verwerkingscondities

Ondergrondtemperatuur:	Minimaal 10°C, maximaal +30°C
Omgevingstemperatuur:	Minimaal 10°C, maximaal +30°C
Vochtgehalte ondergrond:	< 4% vocht Te testen via een carbidmeting.
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 75% R.H.
Dauwpunt:	Pas op voor condensatie!

De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te liggen dan het dauwpunt om het risico van condensvorming of wit uitslaan op de vloerafwerking te verminderen.

Applicatie

Stofdroog @ 20°C	8 uur
Licht belastbaar @ 20°C	24 uur
Volledig uitgehard @ 20°C	7 dagen

Verwerkingstijd ca. 60 minuten bij +20°C.

De verwerkingstijd is korter bij hoge temperaturen en langer bij lage temperaturen. Ook bij een grotere compacte hoeveelheid gemengd materiaal, zal de verwerkingstijd korter worden.

Op de ondergrond een hechtbrug aanbrengen met Quartzline Epoxygel.
De mortel aanbrengen in de nog kleverige laag.
Op verticale oppervlakken toepasbaar in lagen van maximaal 25 mm zonder bekisting.
Maximale laagdikte horizontaal: **60 mm**.
Indien uitgehard, controleer de aanhechting door middel van kloppen met een hamer.

Opmerkingen

Tijdens verwerking en uitharding tegen regen/water beschermen.

Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden zowel CO² als H²O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

Waarde basis

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Gezondheids- en veiligheidsinformatie

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 informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Quartzline producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Quartzline met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven.

Quartzline behoudt zich het recht om eigenschappen van producten te veranderen.

De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.