

Technisch blad Concrete Stucco base (fijn en grof)

Beton stuc / Beton Ciré

Productbeschrijving:

Concrete Stucco base is een 1 component product op basis van synthetische co-polymeren, oplosmiddelvrij, met microvezel en kwarts / silica-mengsels gedoseerd in een geschikte granulometrische curve, geschikt voor op een verticale en horizontale ondergrond. Kortom een uiterst veelzijdig product dat een hoge kwaliteit, uitstekende duurzaamheid en goede elasticiteit combineert. Het beantwoordt aan de behoeften van creativiteit, waardoor genuanceerde spateffecten kunnen worden gecreëerd, zowel mat als glanzend.

Eigenschappen en voordelen:

Naadloos.

Duurzaam.

Geschikt voor verticale en horizontale ondergrond

Licht elastisch

Oplosmiddelvrij

Eenvoudige verwerking.

Uitstekende hechting, in combinatie met de primer, op meeste ondervloeren.

Kleuren:

Bijna alle RAL en NCS kleuren

Door de fijne vulstoffen in de Concrete Stucco base fijn krijgt deze een lichtere tint dan de Concrete Stucco base grof met dezelfde percentage pasta.

Kenmerken:

Mengverhouding: 1 component. 13 IST 21*

Soortelijk gewicht: 1.60-1.65 gr/cm bij ca 20°C afhankelijk van de kleur. ASTM D 1475**

Total Solids Content: 95 (± 2) test ASTM D 2369**

Viscositeit: Thixotroop. ASTM D 2196**

Hechting Beton: > 1,5 MPa (> 217,56 psi) ASTM D 4541*

Breukrek: <5,0%*

Verdunning: Klaar voor gebruik. 13 IST 21*

Droogtijd: Na 4 uur bij ca 20°C en ca 50% relatieve vochtigheid*

Bij te hoge luchtvochtigheid en te lagen temperaturen stijgt de viscositeit, kunnen er kleur-nuances en luchtbellens voorkomen in het product.

() Tests uitgevoerd volgens de methoden die zijn aangegeven in het interne controleplan. Het product is niet zelfdragend UNI10966, maar geconditioneerd door de ondersteuning. Geen filmtests RIF. ISO 604 (highthickness).*

*(**) Typische waarden watergebaseerde systemen voor decoratieve effecten (WB) VOC-limiet 140 g / l (1,168 lb / gal) – Reëel VOC <15 g / l*

Opslag:

Houdbaarheid: bij goede opslag 12 maanden.

Vorstbestendig: nee

Bij bovengenoemde kenmerken gaat het om het gemiddelden. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen in onze producten kan de werkelijke waarde (van het geleverde product en charge) geringe afwijkingen veroorzaken. Dit zonder afbreuk te doen aan de productgeschiktheid.

Werkbeschrijving:

1. Oppervlakte ontvetten en eventueel licht opschuren.
2. Emmer openen en de Concrete stucco base grof direct aanbrengen met een kunstof spaan.
3. Na het drogen de Concrete Stucco base fijn aanbrengen, ook met een kunstof spaan, voor het betoneffect.

Verbruik: Grof 600-800 gram /m² per laag / Fijn 200-400gram /m² per laag

Gereedschap tussen de twee lagen wassen met verdunner

Waarschuwing: Het is niet raadzaam om diktes groter dan 2 mm in een enkele toepassing uit te voeren, aangezien er de mogelijkheid is dat het product kan gaan scheuren. Dikkere lagen in meer lagen aanbrengen.

Voorwaarden voor optimale verwerking:

De maximale luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.

Het dauwpunt dient 3°C hoger te zijn dan het oppervlaktemperatuur om condensatie te voorkomen.

Verwerking bij minimaal 10°C en maximaal 30°C.

Als bij de opening van de verpakking de producten slechte eigenschappen vertonen, waaronder verdikking, kristallisatie, verstijfseling, sedimentatie, flotatie, etc. door onjuiste opslag van het materiaal (temperatuur / vochtigheid) zowel tijdens transport als in het uiteindelijke magazijn of voor gebruik na de houdbaarheidsdatum, wordt het gebruik niet aanbevolen.

Verwerkingstemperatuur:

Ondergrens : +10°C

Bovengrens : +30°C

Verpakkingseenheden:

Grof:

Verpakking 5 kg

Verpakking 10 kg

Fijn:

Verpakking 2,5 kg

Verpakking 5 kg

Verpakking 10 kg

Arbeidsveiligheid:

Geen

Alle producten en diensten worden geleverd volgens de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat wij niet bekend zijn met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder de producten worden verwerkt en op de verwerking van onze producten geen invloed hebben, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van onze producten uitgesloten. Deze technische specificaties d.d. 4-7-2019 zijn informatief en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.