

Secil Afwerkmortel naturel

Productnaam:

Secil Afwerkmortel naturel

Samenstelling:

Secil afwerkmortel (Secil CAL Finishing) is een droog voorgemengde minerale en traditionele afwerkingmortel, op basis van natuurlijke hydraulische kalk.

Eigenschappen:

- Hoge elasticiteit
- Trage maar sterke hechting
- Waterbestendig
- Makkelijk te verwerken
- Overschilderbaar met silikaat- of kalkverf
- Toepasbaar op Secil raapmortel en isolatiemortel
- Kan in schuurwerk of glad pleisterwerk worden afgewerkt
- Kant en klaar product

Kleuren:

Naturel (licht beige).

Toepassing:

Secil afwerkmortel is zeer dampdoorlatend en wordt als afwerklaag toegepast op de Secil raapmortel. Secil afwerkmortel kan zowel binnen als buiten toegepast worden op ondergronden waarbij de vochtigheidsgraad en zoutbelasting niet te hoog is.

Deze mortel kan in het bijzonder aangeraden worden voor alle toepassingen in oude, monumentale gebouwen waarbij de gevels in vollwand metselwerk opgetrokken zijn.

Indien buiten toegepast, de Secil afwerkmortel schilderen met een silikaatverf.

Technische gegevens:

- Bindmiddel: NHL5 conform En 459:2010
- Mortelklasse: NEN-EN 998-1
- Verwerkingstemperatuur: 5°C - 40°C
- Gereedschap: pleisterspaan, schuurspons
- Reiniging gereedschap: water
- Droging: 3 uur
- Soortelijke massa: 1600 kg/m³
- Leveringsvorm: poeder
- Mengtijd: 2-3 minuten
- Korrelgrootte: 0 tot 1 mm
- E-modulus: 2000-4000 N/mm²
- Dampdoorlaatbaarheid (μ): < 5
- Brandklasse: A1

Voorbehandeling ondergrond:

Droge raaplagen licht bevochtigen met schoon leidingwater.

Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikolith kalkcementgrond.

Ondergrond:

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting ongunstig kunnen beïnvloeden.

Secil Afwerkmortel naturel

Verwerking:

Droge Secil afwerkmortel met leidingwater mixen tot een klontvrije en homogene massa. De mortel ca. 5 minuten laten rusten en nogmaals kort namixen.

De Secil afwerkmortel in een eerste dunne laag van ca. 2 mm aanbrengen en strak afmeten. Na enig opstijven van de eerste laag, een tweede laag Secil afwerkmortel aanbrengen in laagdikte van ca. 2 mm. De tweede laag Secil afwerkmortel vlak pleisteren met een pleisterspaan. De Secil afwerkmortel is gedurende 2 uren verwerkbaar. Het gepleisterde oppervlak dient beschermd te worden tegen weersinvloeden.

Maximale laagdikte: 3-4 mm.

Na volledige droging kan er desgewenst een kleurafwerking met een silicaat- of kalkverf aangebracht worden.

Indien buiten toegepast, de Secil afwerkmortel schilderen met een silicaatverf.

Secil mortels zijn gebaseerd op natuurlijke hydraulische kalk en mogen onder geen voorwaarde worden bijgemengd met cement of andere bindmiddelen.

Secil mortels binden langzaam en spanningsvrij af. Voorafgaande aan iedere applicatie dient het onderliggende oppervlak vochtig te zijn (let wel: géén levend water).

Afhankelijk van relatieve vochtigheid, wind en temperatuur dient vers pleisterwerk enkele dagen vochtig gehouden te worden d.m.v. nevelen (niet sproeien).

Verbruik:

Ca. 4 -5 kg/m² (2 laagjes).

Het vermelde verbruik is bepaald op een absoluut vlakke ondergrond. Het uiteindelijke verbruik in de praktijk hangt sterk af van type ondergrond.

Wij adviseren u het werkelijke verbruik daarom altijd in de praktijk te toetsen.

Verpakking:

25 kg/zak. Palletverpakking 1.050 kg (42 zakken x 25 kg).

Opslag:

12 maanden in gesloten verpakking, droog en vorstvrij.

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen.

Indien Secil afwerkmortel in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.)

Nadien arts raadplegen.

Bijzonderheden:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.