

Secil Raapmortel

Productnaam:

Secil Raapmortel

Samenstelling:

Secil raapmortel (Secil CAL Render) is een droog voorgemengde minerale en traditionele mortel, op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL5), met toevoeging van passende toeslagstoffen (oa. natuurlijke lichte vezels).

Eigenschappen:

- Waterbestendig
- Gemakkelijk te verwerken
- Direct af te werken (indien gewenst)
- Overschilderbaar met kalk- of silikaatverf
- Machinaal te verwerken
- Toepasbaar op elke steenachtige ondergrond
- Kant en klaar product

Kleuren:

Licht beige.

Toepassing:

Secil raapmortel is zeer dampdoorlatend en past derhalve uitstekend in het Secil systeem als uitvlaklaag, voor zowel binnen- als buitenmuren als de vochtigheidsgraad niet te hoog is. Deze mortel kan in het bijzonder aangeraden worden voor alle toepassingen in oude, monumentale gebouwen waarbij de gevels in vollewand metselwerk opgetrokken zijn.

Technische gegevens:

- Bindmiddel: NHL5 conform En 459:2010
- Mortelklasse: NEN-EN 998-1
- Verwerkingstemperatuur: 5°C - 40°C
- Gereedschap: stukadoorgereedschap, geëigende spuitmachine
- Reiniging gereedschap: water
- Droging: 4 uur
- Soortelijke massa: 1500 kg/m³
- Leveringsvorm: poeder
- Mengtijd: 2-3 minuten
- Korrelgrootte: 0 tot 3 mm
- E-modulus: 2000-4000 N/mm²
- Dampdoorlaatbaarheid (μ): < 15
- Brandklasse: A1

Voorbehandeling ondergrond:

Ondergrond moet schoon en vrij zijn van stof, losse delen, olie en vetten.

Wanneer de ondergrond behandeld is met een impregneermiddel (siliconen, silanen, e.d.) wordt overleg met onze adviseur aangeraden. Zwak en ongelijkmatig zuigende ondergronden voorbehandelen met Secil voorspritsmortel.

Verwerking:

Afhankelijk van de omstandigheden en ondergrond moet 4 à 5 liter water gebruikt worden voor 25 kg poeder. Het mengen kan zowel mechanisch als met de hand gebeuren. De mengtijd is 2 à 3 minuten. De mortel kan handmatig of mechanisch aangebracht worden op een droge ondergrond.

Wanneer de ondergrond te droog is kan men dit door te sproeien bevochtigen. Secil raapmortel is gedurende 2 uren verwerkbaar. De droogtijd bedraagt 24 à 48 uur. Het oppervlak dient beschermd te worden tegen weersinvloeden.

Maximale laagdikte: 15 mm/laag. 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).

Secil Raapmortel

Verbruik:

Afhankelijk van de ondergrond ca. 15 kg/m²/cm laagdikte.

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 raapmortel 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.