

# Secil Voorspritsmortel

**Productnaam:**

Secil Voorspritsmortel

**Samenstelling:**

Secil voorspritsmortel (Secil CAL Consolidation) is een hechtlaag op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL5) en passende toeslagstoffen, met een maximale korrelgrootte van 4 mm.

**Eigenschappen:**

- Verhoogd de hechtkracht en stabiliteit van de ondergrond
- Toepasbaar op vochtige ondergronden
- Damp-open systeem
- Makkelijk verwerkbaar
- Kant en klaar product

**Kleuren:**

Licht beige.

**Toepassing:**

Secil voorspritsmortel functioneert binnen het Secil systeem als hechtbrug tussen de slechte ondergrond en de aan te brengen raaplaag. Secil voorspritsmortel wordt toegepast als een optimale aanhechting van raaplagen niet kan worden gegarandeerd. De Secil voorspritsmortel wordt toegepast op gemengd metselwerk, gladde en slecht zuigende ondergronden (zoals bijv. beton of harde klinkersteen). Bij zeer natte ondergronden, draagt de voorspritsmortel door zijn oppervlakte vergrotende werking, ook bij aan een versneld droogproces van het metselwerk. Door het aanbrengen van een voorspritsmortel wordt er een homogene ondergrond gecreëerd waardoor er een gelijkmatige zuiging ontstaat voor aan te brengen raaplagen.

Bij het aanbrengen van de mortel in een open structuur, zal de dampdoorlaatbaarheid van de muur niet in het gedrang komen.

**Technische gegevens:**

- Bindmiddel: NHL5 conform En 459:2010
- Mortelklasse: NEN-EN 998-1
- Verwerkingstemperatuur: 5°C - 40°C
- Gereedschap: stukadoorgereedschap, spritsmolen of putzmeister
- Reiniging gereedschap: water
- Droging: 4 uur
- Soortelijke massa: 1500 kg/m<sup>3</sup>
- Leveringsvorm: poeder
- Mengtijd: 2-3 minuten
- Korrelgrootte: 0 tot 4 mm
- E-modulus: 2000-4000 N/mm<sup>2</sup>
- Dampdoorlaatbaarheid ( $\mu$ ): < 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.

## Secil Voorspritsmortel

### Verwerking:

Afhankelijk van de omstandigheden en ondergrond moet 5 à 6 liter water gebruikt worden. Het mengen kan zowel mechanisch als met de hand gebeuren. De mengtijd is 3 à 5 minuten. De mortel kan handmatig of mechanisch aangebracht worden op een droge of vochtige ondergrond.

De laagdikte van de mortel mag niet meer dan 1 mm zijn (waarbij de in de mortel opgenomen 4 mm korrel als wrattenlaag uitsteekt) en het materiaal mag niet meer dan 70% van de oppervlakte dekken. De voorspritsmortel is gedurende 2 uur verwerkbaar. De droogtijd bedraagt ca. 4 uur. Sterk zoutbelaste ondergronden dienen zo lang mogelijk na behandeling met de voorspritsmortel over te staan teneinde, door de oppervlaktevergroting gerealiseerde, kristallisatie te bevorderen en te versnellen. Direct voor de vervolg behandeling moeten uitgetreden zouten zorgvuldig droog afgeborsteld worden alvorens voor te benatten. 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: geen 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:

Afhankelijk van de ondergrond circa 3 tot 5kg/m<sup>2</sup>.

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 voorspritsmortel 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.