

Secil Hechtmortel

Productnaam:

Secil Hechtmortel

Samenstelling:

Secil hechtmortel (Secil Adhere VIT ecoCork) is een droog voorgemengde minerale en traditionele mortel, op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL5), met toevoeging van passende toeslagstoffen (oa. lichtgewicht vulstoffen van gerecycled kurk).

Eigenschappen:

- Water- en zoutbestendig
- Optimale waterdampdoorlaatbaarheid
- Makkelijk verwerkbaar
- Kant en klaar product
- Lage elasticiteitsmodules
- Grote aanhechting op gladde ondergronden

Kleuren:

Wit.

Toepassing:

Secil hechtmortel is dampdoorlatend en wordt veelvuldig toegepast bij de consolidatie en partieel herstel van bestaand historisch pleisterwerk. Secil hechtmortel wordt toegepast als hechtbrug op gladde en/of slecht zuigende ondergronden om een optimale aanhechting van de Secil raapmortel te garanderen. Secil hechtmortel kan eveneens toegepast worden als hechtmortel voor het aanbrengen van een spanningsverdelende mortel/weefsellaag op minerale ondergronden en isolatieplaten.

Technische gegevens:

- Bindmiddel: NHL5 conform En 459:2010
- Mortelklasse: NEN-EN 998-1
- Verwerkingstemperatuur: 5°C - 40°C
- Gereedschap: stukadoorgereedschap
- Reiniging gereedschap: water
- Soortelijke massa: 1500 kg/m³
- Leveringsvorm: poeder
- Mengtijd: 3-5 minuten
- Korrelgrootte: 0 tot 1 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.

Verwerking:

Afhankelijk van de omstandigheden en ondergrond moet 3 à 4 liter water gebruikt worden voor 20 kg poeder. 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 ondergrond. Wanneer de ondergrond te droog is kan men dit door te sproeien bevochtigen.

De Secil hechtmortel is gedurende 2 uren verwerkbaar. De droogtijd bedraagt 24 à 48 uur. Het oppervlak dient beschermd te worden tegen weersinvloeden. Maximale laagdikte: 5 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 Hechtmortel

Verbruik:

Afhankelijk van de ondergrond ca. 1,2 kg/m²/mm 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:

20 kg/zak. Palletverpakking 960 kg (48 zakken x 20 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 hechtmortel 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.