

Secil Saneringsmortel

Productnaam:

Secil Saneringsmortel

Samenstelling:

Secil NHL Saneringsmortel is een droog voorgemengde minerale sanerings- en uitraapmortel op basis van hydraulische, natuur zuivere en geselecteerde kalk. Secil NHL Saneringsmortel is goed bestand tegen capillaire vochtproblemen. Secil NHL Saneringsmortel kenmerkt zich door een hoge elasticiteit, een trage uitharding, een sterke hechting en een laag zoutgehalte.

Eigenschappen:

Secil NHL Saneringsmortel mortel is perfect waterwerend en zeer dampdoorlatend. Door de hoge dampdoorlaatbaarheid zal het in de wand aanwezige vocht op een snelle manier uit de constructie verdwijnen. De poriëngrootte en het poriënvolume waarborgen een grote buffercapaciteit voor kristalliserende zouten.

Toepassing:

Secil NHL Saneringsmortel kan in het bijzonder aangeraden worden voor alle toepassingen in oude, monumentale gebouwen waarbij de gevels in vollwand metselwerk opgetrokken zijn en kampen met vocht- en 'zout' problematiek. Secil NHL Saneringsmortel kan verder afgewerkt worden met Secil Afwerkmortel en een Bofimex systeemgebonden verfsysteem.

Technische gegevens:

- Bindmiddel: NHL5 conform En 459:2010
- Mortelklasse: CSII conform NEN-EN 998-1
- Verwerkingstemperatuur: 5°C - 30°C
- Soortelijke massa: 1400 kg/m³
- Korrelgrootte: 0 tot 3.5 mm
- E-modulus: 2000-4000 N/mm²
- Dampdoorlaatbaarheid (μ): < 15
- Brandklasse: A1
- Warmtegeleiding (lambda): <0,47W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745) De hierboven vermelde technische waarden zijn in laboratoria bepaald onder ideale condities. Afwijkingen in de praktijk kunnen dan ook ontstaan/voorkomen.

Voorbehandeling ondergrond:

Secil NHL Saneringsmortel kan zonder voorbehandeling op zwak zuigende ondergronden worden aangebracht. Niet-zuigende ondergronden voorbehandelen met Secil Voorspritsmortel of Secil Hechtmortel.

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. De ondergrond mag vochtig zijn. Ondergronden met 'levend' water dienen voldoende droging te ondergaan alvorens te berapen. Het kan aan te bevelen zijn extra flancerende maatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld injecteren. Bij vragen en/of twijfel over de ondergrond, toepassing en te treffen maatregelen adviseren wij u contact op te nemen.

Verwerking:

Afhankelijk van de omstandigheden en ondergrond ca. 4,5 à 5 liter water toevoegen. 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. Wanneer de ondergrond te droog is kan men deze vooraf bevochtigen. De raapmortel is gedurende 2 uren verwerkbaar. De droogtijd bedraagt 24 à 48 uur. Het oppervlak dient beschermd te worden tegen weersinvloeden. Maximale laagdikte: 30 mm/laag. Bij laagdiktes >30mm adviseren wij over het volledige oppervlak een Strikocem alkalibestendig glasvezelweefsel op te nemen. Afhankelijk van relatieve vochtigheid, wind en temperatuur dient vers pleisterwerk enkele dagen vochtig gehouden te worden d.m.v. nevelen (niet sproeien). Secil mortels zijn gebaseerd op natuurlijk hydraulische kalk en mogen onder geen voorwaarde worden bijgemengd met cement of andere bindmiddelen.

Verbruik:

Ca. 1,4 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.

Secil Saneringsmortel

Verpakking:

25 kg in papieren zak. 40 zakken op een pallet.

Opslag:

12 maanden in gesloten verpakking, droog en vorstvrij.

Veiligheid:

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