

Productblad Mineral Care en Mineral Care +



Hoogkwalitatieve SiO₂ – oplossingen, op basis van Nanotechnologie met sterke hydrofoberende, zelfreinigende eigenschappen.

De Mineral Care formules kenmerken zich als zeer doeltreffende Nanofilm oplossingen voor bouwstoffen van minerale herkomst. Zowel poreuze als minder poreuze ondergronden zijn uitermate geschikt voor toepassingen van de Mineral Care-formules. Voor verdicht beton raden we Mineral Care+ aan. Voor zeer open en poreuze ondergrond zal Mineral Care volstaan.

Producteigenschappen:

- Waterafstotend
- Vuilafstotend en zelfreinigend
- Olieafstotend
- Ademend (ondergrond blijft damp-open)
- UV bestendig.
- Onzichtbaar.
- Sterk verminderde mos-aangroei
- Sterk verminderde aangroei van micro-organismen.
- Beschermde de ondergrond tegen atmosferische invloeden.
- Kortstondig bestand tegen chemische reinigers en Ph waarden tussen 1 en 13.
- Water gedragen en dun vloeibaar
- Geen beïnvloeding van bronverhoudingen van de ondergrond
- Bestand tegen temperatuurwisselingen
- Niet schadelijk voor het mens, dier of milieu
- Inert
- Na uitharden is de film net zo schuurvast als de ondergrond.

Applicatie:

- Maak ondergrond schoon en droog.
- Opbrengen d.m.v. sprayen, rollen of deppen
- 15 minuten beschermen tegen regen of spatwater
- 24 uur uitharden bij kamertemperatuur. (< 10 graden 48 uur droogtijd)
- Direct na uitharding is de Nano film hydrofobering goed waarneembaar en belastbaar
- Aanbrengen tussen 3 en 30 graden Celsius
- Het middel niet verdunnen. Hoe hoger de concentratie actieve componenten, hoe hoger de functionaliteit en levensduur van de Nano film.

Verbruik:

Tenminste 2 jaar houdbaar in gesloten verpakking. Ongeveer 30 - 60 ml/M²

Voordelen SiO₂ – product t.o.v. concurrentproducten:

- Door de UV-bestendigheid behoudt het product zijn functie.
- Kleur van de ondergrond (gevel paneel) wordt niet beïnvloed.
- Bindt zich d.m.v. een chemische brug met de ondergrond
- Lange levensduur (duurzaam)

Belangrijke verwijzing:

Onze uiteenzettingen corresponderen met onze huidige inzichten en ervaringen. Wij geven ze echter zonder verplichting, ook m.b.t. octrooirechten van derden, door. In het bijzonder is hiermee geen eigenschaps-waARBORging in juridische zin verbonden. Veranderingen in het kader van technische vooruitgang en verdere ontwikkeling binnen het bedrijf blijven voorbehouden. De afnemer is niet ontheven van zorgvuldige eigenschapskeuring. Het noemen van handelsnamen van andere ondernemingen is geen aanbeveling en sluit het gebruik van soortgelijke producten niet uit. Vanzelfsprekend waarborgen wij de kwaliteit van onze producten volgens de richtlijnen van onze algemene verkoopvoorwaarden. De producten zijn gebruiksklaar en mogen niet met andere substanties of charges worden vermengd.