

Silico Surfacer

Verharder voor beton op basis van colloïdale silica

BESCHRIJVING

Silico Surfacer is een innovatieve oppervlakteverharder op basis van colloïdale silica, ontworpen om betonoppervlakken te versterken en te verdichten. Dankzij de nanometrische technologie dringt het diep door in de poriën van het beton en reageert chemisch met calciumhydroxide om een calciumsilicaatgel te vormen, wat de dichtheid, slijtvastheid en duurzaamheid van het behandelde oppervlak aanzienlijk verbetert.

Silico Surfacer vormt geen oppervlaktefilm: het werkt via een interne reactie, wat zorgt voor duurzame bescherming zonder het natuurlijke uiterlijk van het beton te veranderen.

VOORDELEN

- Verhoogt de slijtvastheid en weerstand tegen slijtage
- Vermindert het stof dat door het oppervlak wordt gegenereerd
- Verbeterd de duurzaamheid en dichtheid van het beton
- Compatibel met polijst- en chemische beschermingsafwerkingen

TOEPASSINGEN

Silico Surfacer is ideaal voor :

- Industriële en commerciële vloeren
- Magazijnen, parkeergarages, loodsen, logistieke centra
- Oppervlakken die onderhevig zijn aan intensief verkeer
- Architectonisch beton



GEBRUIKSAANWIJZING

Raadpleeg het applicatiesysteem van Silico Surfacer.

- ♦ **Uiterlijk:** Vloeistof
- ♦ **Kleur:** Transparent
- ♦ **Dichtheid:** $\pm 1,10$
- ♦ **Verbruik:** Ongeveer 10 m²/L (per laag)
- ♦ **pH:** Tussen 9 en 10
- ♦ **Houdbaarheid:** 12 maanden in de originele, gesloten verpakking
- ♦ **Opslag:** Beschermen tegen vorst en extreme temperaturen

GEBRUIKSVOORZORGEN

- ♦ Niet aanbrengen bij dreigende regen.
- ♦ Niet aanbrengen bij koude temperaturen (minimale temperatuur 5°C).
- ♦ Gebruik water en zeep om gereedschap en apparatuur schoon te maken.
- ♦ Hoewel onze producten op waterbasis zijn, moet overtollig product worden opgevangen of verwijderd volgens de lokale regelgeving. Niet lozen in het riool of regenwaterafvoeren.
- ♦ Bij contact met ogen of huid, grondig spoelen met water.
- ♦ Volg het veiligheidsblad voor gedetailleerde aanbevelingen.

BEPERKTE GARANTIEVERKLARING

Wij streven ernaar om strikte normen te hanteren bij zowel de productie van onze producten als bij het verstrekken van informatie over de producten zelf en hun gebruik. Wij garanderen hun goede kwaliteit. Elk product dat als defect wordt vastgesteld, zal worden vervangen of terugbetaald tegen aankoopprijs, naar onze keuze. Het behalen van bevredigende resultaten hangt echter niet uitsluitend af van de kwaliteit van onze producten, maar ook van vele factoren buiten onze controle. Daarom, afgezien van de hierboven vermelde vervanging of terugbetaling, biedt CONVERGENT GROUP SA GEEN ENKELE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, MET INBEGRIJP VAN MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN CONVERGENT GROUP SA AANVAART GEEN ENKELE ANDERE AANSPRAKELIJKHEID IN DIT OPZICHT. Elke claim met betrekking tot een defect product moet schriftelijk worden ingediend binnen één (1) jaar na verzending. Geen enkele claim zal worden aanvaard zonder schriftelijke kennisgeving of na het verstrijken van deze termijn. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor het beoogde gebruik en om alle daaraan verbonden risico's en verantwoordelijkheden te aanvaarden. De verstrekte informatie en andere technische aanbevelingen zijn gebaseerd op de huidige kennis en ervaring van Convergent Group SA. Convergent Group SA aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor het verstrekken van deze informatie of aanbevelingen, inclusief voor zover deze betrekking kunnen hebben op intellectuele eigendomsrechten van derden, zoals octrooien. Convergent Group SA wijst alle GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, AF, INCLUSIEF ENIGE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. CONVERGENT GROUP SA KAN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR INDIRECTE OF INCIDENTELE SCHADE (WAARONDER WINSTDERVING) VAN WELKE AARD DAN OOK. Convergent Group SA behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen op basis van technologische vooruitgang of andere ontwikkelingen. Het is de verantwoordelijkheid en plicht van de klant om alle ontvangen goederen zorgvuldig te inspecteren en te testen. De effectiviteit van de in dit document beschreven producten dient uitsluitend te worden gecontroleerd door tests uitgevoerd door gekwalificeerde deskundigen. Het is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant om dergelijke tests uit te voeren en ervoor te zorgen dat deze correct worden uitgevoerd. Verwijzingen naar merknamen van andere bedrijven vormen geen aanbeveling of reclame voor deze producten, noch impliceren zij dat vergelijkbare producten niet kunnen worden gebruikt. Convergent Group behoudt zich het recht voor om de specificaties in dit document op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De informatie in dit document is, voor zover ons bekend, juist en accuraat. Dit document wordt te goeder trouw verstrekt, maar vormt geen enkele garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot verkoopbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, volledigheid of andere kenmerken. Deze documentatie is uitsluitend bedoeld ter informatie en Convergent Group SA wijst elke aansprakelijkheid af die voortvloeit uit het gebruik ervan. Convergent Group is op geen enkele wijze aansprakelijk voor enige incidentele of gevolgschade die voortvloeit uit het gebruik ervan. Deze informatie pretendeert niet volledig te zijn. De wijze van gebruik, gebruiksomstandigheden en hantering van het product kunnen aanvullende, gebruikersspecifieke overwegingen met zich meebrengen. Niets in dit document mag worden opgevat als een toestemming of aanbeveling om inbreuk te maken op patenten of om een bepaald gebruik toe te passen. Geen enkele agent, vertegenwoordiger of werknemer van dit bedrijf is gemachtigd om de voorwaarden van dit document te wijzigen. © Convergent Group S.A. Alle rechten voorbehouden. Pentra® is een geregistreerd handelsmerk van Convergent Group S.A. Het merk en logo Nano-Lithium® zijn geregistreerde handelsmerken van Advanced Concrete Technologies, LLC ("ADVANT") en zijn in sublicentie gegeven aan Convergent Group S.A. via een niet-exclusieve gezamenlijke technologie-licentie. Alle rechten voorbehouden. De producten die worden vervaardigd en op de markt gebracht door CONVERGENT GROUP S.A. zijn beschermd door patenten en/of lopende octrooien onder licentie in de Verenigde Staten en andere landen in naam van ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC is niet verantwoordelijk voor de prestaties van het product. Versie 1.0 – 24-05-2025 Deze vertaling is uitgevoerd met behulp van een generatief AI-hulpmiddel.