

AF50 Impregneer

Productbeschrijving

Artcrete AF50 impregneer is een watergedragen, kant en klaar preparaat op basis van siliconaten voor het behandelen van o.a cementgebonden producten zoals bijvoorbeeld betonvloeren, prefab betonnen gevel-elementen, spuitbeton, zandcement gebonden vloeren en egaline's. Ook geschikt voor andere materialen zoals dakpannen, bakstenen, tegels, gipsplaten en perlite.

Productvoordelen

- * Het verhard en verduurzamen van de oppervlakten
- * Oplosmiddelvrij
- * Vermindering van vlekvorming
- * Erg duurzaam door verbinding op moleculair niveau
- * Sterk waterafstotend vermogen
- * Vermindering van uitbloedingen en stofvorming
- * Zeer gebruiksvriendelijk
- * Snelwerkend en sneldrogend

Producteigenschappen en toepassingen

Artcrete AF50 is bedoeld als impregneermiddel en werkt in tegenstelling tot coatings niet filmvormend op het te behandelen oppervlak. AF50 dringt door in de openstaande poriën van een oppervlak waar het chemisch reageert. Hierdoor ontstaat er een duurzame verbinding op moleculair niveau zodat het niet uitlooft. De duurzaamheid is afhankelijk van belasting / slijtage en mate van indringing.

Technische gegevens

- | | |
|------------------------|------------------------|
| * Werkzame stof | alkalimethylsiliconaat |
| * Max. chloridegehalte | < 0,05% |
| * Soortelijk gewicht | ca. 1,25 kg/liter |
| * Kleur | vrijwel kleurloos |
| * pH-waarde | > 12 (alkalisch) |
| * Viscositeit | ca. 100mPas (waterdun) |
| * Geur | reukloos |

Verwerking

Zorg dragen voor een stofvrij en vetvrij en schoon oppervlak alvorens het te behandelen met AF50. Indien mogelijk oppervlakte licht opschuren, schoonmaken door te schrobben en schoonmaken met snelreiniger R5060. Artcrete AF50 Impregneer is een gebruiksklaar product en kan worden aangebracht met een roller, blokkwast, airless spuit, swiffer of dweil(machine).

Het te behandelen oppervlak moet de impregneer kunnen absorberen, poriën die gesloten zijn door een wax, coating, curing, water, olie of stof hebben een nadelig effect op het te behalen resultaat.

De initiële droogtijd bedraagt 1 à 2 uur afhankelijk van de omgevingsfactoren.

Attentie: in géén geval mag er plasvorming optreden, het product dient altijd geabsorbeerd te worden in de betonvloer. Gedurende de droogtijd dient de ruimte gevrijwaard te blijven van verkeer en verontreinigingen.

Verbruik

Ca. 5m² voor 1liter. Dit verbruik is indicatief en is afhankelijk van de dichtheid en absorptievermogen van het betonvloeroppervlak.

Bestelgegevens

Jerrycan 25 ltr - 24 stuks per pallet

Opslag, transport en houdbaarheid

Het product vorstvrij transporteren en opslaan. In ongeopende originele verpakking minstens 6 maanden houdbaar.

Veiligheid en milieu

H-code: H314. Signaalwoord: gevaarlijk. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Voor bijzonderheden het separate veiligheidsblad raadplegen. Het product is bij deskundig gebruik ongevaarlijk.

Overige informatie

Alle Artcrete producten zijn met zorg ontwikkeld en geproduceerd en bedoeld voor professioneel gebruik. De hier verstrekte informatie is zonder waarborg. Bij twijfel adviseren wij eerst proeven te nemen of contact met ons op te nemen. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade die zou kunnen hebben ontstaan door het gebruik van deze informatie.