



TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. 20021701

Ventosil-Beton40 impregnering

Algemeen	Ventosil-Beton40 is een kleurloze impregneervloeistof op waterbasis voor alle betonnen ondergronden. Na het aanbrengen ontstaat een onzichtbare beschermingslaag. Ventosil-Beton40 is een impregneermiddel voor het vuil en waterafstotend maken van beton.
Toepassing	Beton40 kan gebruikt worden op alle niet gevulde betonvloeren, optisch zal er een lichte (nagenoeg onzichtbare) matte glans ontstaan. Beton impregneer kan aangebracht worden op nieuw beton als ook op bestaand beton.
Eigenschappen	Ventosil-Beton40 heeft een diep indringend vermogen, is regenvast na uitharding, vermindert uittreding van zouten aanzienlijk, is dampdoorlatend en algen en mos werend.
Technische - specificaties	Basisgrondstof hoger gealkyleerd siloxaanoligomeer. Soortelijk massa ca.0,8 kg/ltr Viscositeit 12 sec. in 4 mm uitloopbeker DIN 53211 Minimale verwerkingstemp. + 5 graden Celcius Vlampunt geen Vaste stofgehalte > 40% siloxaan-oligomeer (gew.%) Kleur wit melkachtig
Ondergrond	Ventosil-Beton40 alleen toepassen op een goede, schone en vetvrije ondergrond. Bij verontreinigde oppervlakken, vuilrestanten verwijderen, b.v. d.m.v. het vooraf reinigen van het te behandelen oppervlak met stoomcleaners 150 bar, 90 graden.
Verwerking	De droogtijd is bij 20° Celcius ca. 2-6 uur. Bij hogere temperaturen minder en bij lagere temperaturen langer. Wanneer het produkt langere tijd wordt opgeslagen, voor het aanbrengen vooraf intensief doorpompen in het opslag vat om uitzakking etc. te voorkomen. Het te behandelen oppervlak gelijkmatig behandelen d.m.v. vloeien of sproeien bij voorkeur met een MV2-pomp.
Verbruik	Afhankelijk van het gebruiksdoel en de ondergrond bedraagt het verbruik ca. 250 - 500 ml/m ² . Bij erg poreuze ondergronden is het verbruik hoger.
Verpakking	10 ltr / 25 ltr /1000 ltr. IBC
Opmerking	Bij het aanbrengen van Ventosil-Beton40 dienen handen en ogen beschermd te worden. Tevens dienen aangrenzende, niet te behandelen delen te worden afgedekt. Gereedschappen na gebruik reinigen met water.