



雨田株式会社

〒543-0062 大阪市天王寺区逢阪2丁目1-2天王寺漢方ビル5F
TEL 06-6777-1713 FAX 06-6777-1509 rai@ameda.co.jp

シリカフューム Microsilica / Silica Fume

シリカフュームは主にフェロシリコンや、金属シリコンなどの製造工程で、
粉塵として回収した超微細な粒子です。

主成分は高純度な二酸化ケイ素で、シリカフュームの粒径がとっても小さくて、反応
性が高く、且つ比表面積が大きいいため、ポゾラン効果/ pozzolanic effectや
フィラー効果に優れています。

高性能・高強度コンクリートの添加剤として、鉄道、橋梁、トンネル、水力発電所、
油井、ダムに活躍し、不定形耐火物などの業界にも広く使用されています。

一般物性

SiO ₂	水分率	LOI	CI	比表面積
≧88%	≦3%	≦4%	≦0.1%	≧15 m ² /g
≧90%				
≧92%				
≧94%				

かさ密度

	Undensified 品	Densified 品
かさ密度	300~450 kg/m ³	500~780 kg/m ³

荷姿：25 kg、50 kg紙袋若しくはフレコン

保管：湿気及び雨に晒されないような、乾燥している場所に保管してください。