

# メイコ<sup>®</sup> MS 610

## MEYCO<sup>®</sup> MS610

### シリカフューム

メイコMS610は、金属シリコンとフェロシリコン合金を製造する際に産出される、二酸化ケイ素(SiO<sub>2</sub>)を主成分とした球状で超微粒子のシリカフュームです。

#### 特長

- 吹付けコンクリートの、はね返りや粉じんを低減します。
- ポンプ圧送性などのワーカビリティを改善します。
- 材料分離抵抗性を改善します。
- 硬化コンクリートに対する下記のような諸特性があります。
  - ・高強度化を実現します。
  - ・水密性を増大します。
  - ・塩化物イオン浸透性を低減します。
  - ・中性化速度を抑制します。
  - ・化学抵抗性を増大します。

#### 用途

吹付けコンクリート、土木・建築用高強度コンクリート等、広範囲の分野でご利用いただけます。

#### 主成分および物性

主成分	外観	密度 (g/cm <sup>3</sup> )
二酸化ケイ素	灰色粉末	2.2

#### 使用量と使用方法

- メイコMS610は、セメント質量に対して5～10%の範囲でご利用ください。
- メイコMS610を溶解して使用する場合は、40～50%の濃度にしてください。また、溶解したスラリーは速やかにご利用ください。

#### 品質

項目	規格値	試験値
二酸化けい素 (%)	85以上	95.29
酸化マグネシウム (%)	5.0以下	0.72
三酸化硫黄 (%)	3.0以下	0.43
遊離酸化カルシウム (%)	1.0以下	不検出
遊離けい素 (%)	0.4以下	0.07
塩化物イオン (%)	0.1以下	0.070
強熱減量 (%)	5.0以下	1.30
湿分 (%)	3.0以下	1.08
比表面積 (BET法, m <sup>2</sup> /g)	15以上	17.7
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	2.20～2.30	2.25
活性度指数 (%)	材齢7日	95以上
	材齢28日	105以上
		99
		110

注) 規格値は、JIS A 6207 コンクリート用シリカフュームの値を示した。

#### 使用および取扱上の注意事項

- メイコMS610は、雨水・異物等の混入がないように保管してください。
- 取扱に当たってはマスク、保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
- 目に入った場合は、速やかに清浄な水で十分洗眼した後、専門医の診察を受けてください。
- 飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませ、専門医の診察を受けてください。

#### 荷姿

25 kg袋入り



The Chemical Company

※本商品についてのお問い合わせは、本社混和剤営業部または最寄りの支店・営業所までご連絡ください。

## BASF ポズリス株式会社

本 社	東京都港区六本木6丁目10番1号 六本木ヒルズ森タワー 21階	混和剤営業部	TEL 03-3796-9870 FAX 03-3796-9980	建材営業部	TEL 03-3796-9850 FAX 03-3796-9980
-----	------------------------------------	--------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------

仙台支店	TEL 022-224-1631 FAX 022-224-1634	大阪支店	TEL 06-4964-7240 FAX 06-4964-7244
東京支店	TEL 03-3796-9900 FAX 03-3796-9960	福岡支店	TEL 092-481-1271 FAX 092-481-1273
名古屋支店	TEL 052-220-1113 FAX 052-220-1713		

札幌営業所	TEL 0123-88-1245 FAX 0123-88-1061	横浜営業所	TEL 045-211-0485 FAX 045-211-0487
宇都宮営業所	TEL 028-621-5261 FAX 028-621-5263	静岡営業所	TEL 054-254-2514 FAX 054-254-2515
千葉営業所	TEL 043-266-6181 FAX 043-266-6183	広島営業所	TEL 082-543-2520 FAX 082-543-2505
上越営業所	TEL 025-524-1777 FAX 025-524-3852	高松営業所	TEL 087-833-0271 FAX 087-833-0218
(松本・金沢事務所)		鹿児島営業所	TEL 099-263-8740 FAX 099-263-8741

[www.pozzolithe.basf.co.jp](http://www.pozzolithe.basf.co.jp)

●ロゴ・マークならびに弊社の混和剤・床材・グラウト材・補修材をはじめとする各種建設材料の商品名に®マークを付記したものは、BASF社の登録商標です。

●ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。

●万が一、本資料に提示する以外の方法や分野で本商品をご使用頂く場合には、ご使用者側にて調査検討下さいませようお願い致します。

●本記載事項は、新しい知見により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

●BASFポズリス株式会社は開発・技術センターと茅ヶ崎工場及び堺製造センターでISO9001を、また開発・技術センターと茅ヶ崎工場においてISO14001を審査登録しています。

