



## アッシュフォードフォーミュラ (A/F) 仕様書

(株)コスモトレードアンドサービス  
販売部 営業 1 Gr.

1. 製品名           アッシュフォードフォーミュラ
2. メーカー        キュアクリートケミカル社(アメリカユタ州ソルトレークシティ)
3. 効果            ①初期養生効果 (ヒビ割れ、亀裂を防止できます)  
                  ②密閉効果       (湿気、油、不純物などの侵入を防ぎます)  
                  ③表面強化       (表面強度を約 50%アップします)  
                  ④防塵効果       (コンクリート特有のホコリを防ぎます)  
                  これらの効果が半永久的に持続されます。(アメリカ 60 年、日本 20 年の実績)
4. A/F 原理        シリカ系無機質の水溶液(主成分ケイ酸ナトリウム)が石灰分とのイオン交換反応によって安定した堅固なケイ酸カルシウムになります。  
                  コンクリートの他、石灰分を含む ALC・スレートなど樹脂によってバインドせずにセメントと水でバインドしている建材にも有効です。  
                  毒性・燃焼性はありません。 ph 値 12(強アルカリ)
5. コスト           設計単価(材工)2,500 円/m<sup>2</sup>  
                  責任施工のみとなっておりますので実行単価については弊社までお問い合わせ願います。
6. 使用量          5~7 m<sup>3</sup>/L (コンクリートの仕上げや密度によります)
7. 施工法          塗布又は噴霧法(床面は原則として塗布法とします)
8. 耐久性          半永久的、古くなる程強度が増します。
9. メンテナンス    原則的には補修・再施工等のメンテナンスは不要です。週 1 回程度の水拭き又はスクラビングで充分です。
10. その他         左官仕上時に機械仕上を行う事により、コンクリート表面の緻密度が上がり、A/F 施工効果がさらに発揮されます。

以上

※各種データは別途用意しております。

2014 年 1 月 1 日改定