

## 用例

ZEOFREE® 600 は類稀な吸着容積を持つ、特別な湿式合成カルシウムシリケートです。ZEOFREE® 600 は高く細孔を持つ粒子で、液状物質を吸着し粉状で運搬する理想的な搬送物質で、また塗膜に特徴的な吸着能力を与えます。

## 重要な利点

- 
- 
- 液状含有物と相溶するための搬送剤
- ケーキング防止と粉体の自由流動添加剤

## 適性

溶剤系



水系



● 不適 ● 一部適する ● 適する

ダイレクト分散



## 代表的な用途

- 
- 
- 呼吸性外装及びコンクリート塗装
- 特別な用途

## 技術情報

納入形態	自由流動性粉体
吸油	> 450 ml/100g
乾燥減量	10 %
粒子サイズ、 $d_{50}$	8 $\mu\text{m}$
5%水溶液でのpH値	10
	2.1
比表面積 (BET)	250 $\text{m}^2/\text{g}$

## 推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 1 - 5 wt-%

## 処方手順

## 取り扱いおよび貯蔵

未開封にて保管されるなら、製品の品質は製造後36か月間安定である。エボニック社の湿式シリカ製品は、極めて化学的に安定です。しかしながら本製品を含め湿式シリカは、周囲の雰囲気から湿気および/または揮発性有機成分を吸収し得ます。ゆえに私どもは、乾燥した冷所に元の未開封状態で、揮発性有機成分から遠避けて保管することをお勧めします。この状態で保管されても、経年でお製袋と規定あるいは袋詰め時の水分を越えて十分吸収するかも知れません。

この文書に記した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などについて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に、当社が記載する情報には製品やサービスの構造・成分・仕組みは記載されず、記述内容は保証には該当しません。また、当社は技術の進歩または発露によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザーは納入された製品の検査・試験を入念に行う義務を負担します。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる検査を行い確認してください。この文書内の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものではありません。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)