

# OPTIBENT-602

水系、水硬性建設用途の改質フィロケイ酸塩をベースとした粉末状レオロジー添加剤  
加工性に優れ、オープンタイムを向上させ、タレ止め効果を高める

## 製品データ

組成  
変性フィロケイ酸塩

一般性状  
本データシートに記載された数値は代表値であり、製品規格ではございません。

pH (2%): approx. 9-11  
かさ密度: 700-900 kg/m<sup>3</sup>  
含水率: 最大 14%  
外観: 流動性のあるベージュ色の粉末

食品接触用途  
最新の食品接触用途の法規制適合状況についてはお問い合わせください。または、下記URLをご参照ください。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

貯蔵および輸送  
本製品はわずかに吸湿性があります。未開封の状態、0°Cから30°Cの温度範囲で乾燥した場所で輸送および保管を行ってください。

## 適用分野

### 建設分野

特長  
OPTIBENT-602は、高い流動限界を得ることで、厚塗りプラスターシステムのタレ防止特性を改善し、(セメント系)タイル接着剤のスリップ挙動を低減します。同時に、多くの系で、OPTIBENT-602は、他の有機増粘剤配合を減らすことを可能にし、それによって、安定した、あるいは最適化されたタレ止め効果に役立ちます。また工程に影響を与えることなく、オープンタイムを向上させることができます。

推奨用途  
OPTIBENT-602は、特に鉱物ベースの建設用に適しており、接着性を低下させると同時に、優れたタレ止め効果を発揮します。

石膏	■
タイル接着剤	■
モルタル修理	■

■ 最適 □ 適

## OPTIBENT-602

Data Sheet  
Issue 07/2016

### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-0.5% 目標配合の特性によって異なる。

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

### 添加方法

OPTIBENT-602は親水性で、ドライミックスモルタル配合にそのまま添加することができる。

### 特記事項

特にドライミックスモルタルを長期間保存した場合は、特定の高アルミニウムバインダーとの相溶性を確認してください。

### ビッケミー・ジャパン株式会社

本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

[www.byk.com/jp](http://www.byk.com/jp)



#### BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.