

OPTIBENT-987

水系、ミネラルベースのドライミックスモルタルおよびペースト状バインダー用の活性化された天然フィロケイ酸塩をベースとする粉末状レオロジー添加剤

製品データ

組成

活性化された天然フィロケイ酸塩

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%): | 約 9-11 |
| かさ密度: | 500-700 kg/m ³ |
| 含水率: | 最大13% |
| 外観: | 流動性のある灰白色の粉末 |

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

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-987はチキソトロピックな流動挙動を示します。本添加剤は、セメントの水和を損なうことなく、プレミックスモルタルのタレ防止性を向上させ、加工性を改善します。水系ペースト状バインダーでは、OPTIBENT-987は貯蔵安定性を高め、塗布中の沈降傾向を低減し、厚膜を可能にします。

OPTIBENT-987はまた、異なる温度条件下でも安定したレオロジー特性を発揮します。

OPTIBENT-987

Data Sheet
Issue 07/2016

推奨用途

OPTIBENT-987は、pH中性からアルカリ性の範囲の様々な水系建設用材料に適しています。

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| ミネラルベースのトップコート | <input type="checkbox"/> |
| 接合コンパウンド | <input checked="" type="checkbox"/> |
| セルフレベリング下地材およびセルフレベリングスクリード | <input checked="" type="checkbox"/> |
| パテ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 分散ベースのシステム | <input checked="" type="checkbox"/> |

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-2.0% 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-987は親水性であり、そのままドライミックスモルタルの配合に加えることができます。

添加剤を分散液(固形分5~7%)として配合することも可能であり、ペースト状の系に特に適しています。OPTIBENT-987は、攪拌しながらゆっくりと水に添加し、高剪断力で少なくとも20分間予備分散させます。その後、他のすべての配合成分を加えることができます。

ビックケミー・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



BYK-Chemie GmbH

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

info@byk.com
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®, CERAFAK®, 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.