

OPTIBENT-NT 10

水系の水硬性バインダー向け、活性化フィロケイ酸塩をベースとする高品質の粉末状のレオロジ一添加剤。加工性を向上させ、わずかに疎水性効果を付与。

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。

かさ密度: 300-500 kg/m³
含水率: 最大 8 %
外観: 流動性のある灰色の粉末

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-NT 10は、加工性とタレ防止性を大幅に向上させます。さらに、本添加剤は、水硬性材料の吸水も低減できます。疎水効果を有する他の添加剤と比較して、OPTIBENT-NT 10は低発塵で容易に添加することができます。

推奨用途
OPTIBENT-NT 10は、粒度分布の細かい水系セメントバインダー用に適しています。

接合コンパウンド	■
セメント系ベースコート	□
薄層プラスター	■

■ 最適 □ 適

OPTIBENT-NT 10

Data Sheet
Issue 07/2016

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.2-1.0% 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-NT 10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。

特記事項

OPTIBENT-NT 10はレオロジー添加剤であり、従来の意味での疎水化剤ではありません。しかしながら、そのレオロジー特性の結果として、有機増粘剤の削減を限度内で可能にし、また、その板状構造によって、水和系の吸水をも低減することができます。

プラスターベースのシステムには適していません。

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.