

OPTIBENT-987

活性化された天然層状ケイ酸塩をベースとした高品質な粉末レオロジー添加剤。水性、ペースト状、および水硬性建設用材料において、優れたレ防止性と非常に良好な加工性を発揮し、セメントの水和や硬化挙動に悪影響なし。

製品データ

組成

活性化フィロケイ酸塩

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、品質規格ではございません。

かさ密度: 500-700 kg/m³
水分含有量: 最大 13 %
形状: 粉末

貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間：24 月

適用分野

建設材料

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。

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。

接合剤とパテ	■
セルフレベリング・コンパウンド	■
分散系システム	■
セルフレベリングスクリード	■
鉱物トップコートプラスター	□

■ 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。

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

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、高せん断力で少なくとも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。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® および VISCOBYK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれます。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。