

OPTIBENT-987

高品质粉末流变剂，基于活化的天然片状硅酸盐，用于水性、砂浆及水硬性固化的建筑化学品配方，可赋予优异的抗流挂性和良好的施工性能。对水泥水化或凝结行为无负面影响。

产品信息

化学组成

活化片状硅酸盐

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

堆积密度: 500-700 kg/m³

含水量: 最大值 13 %

供货形式: 粉末

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：24 月

应用领域

建筑化学品

产品特性与优点

OPTIBENT-987 以高纯度片状硅酸盐为基础，经优化的生产工艺使最终产品获得理想的性能：

- 显著提升干混砂浆的抗流挂性能
- 赋予奶油般细腻、光滑的稠度，带来完美的施工性能
- 提高水性、砂浆体系的储存稳定性，减少沉降倾向
- 即便在不同温度环境下，流变性能依旧稳定。

OPTIBENT-987 为纯天然无机助剂，不影响体系的重要性能，如水化和凝结行为。

推荐用途

OPTIBENT-987 适用于各类水性建筑化学品，pH 从中性到碱性范围。

填缝砂浆	■
自流平砂浆	■
分散体系	■
自流平砂浆	■
矿物面层抹灰	□

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

0.1-2.0 % 的助剂用量（供应形式）基于总配方，依所需效果而定。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

OPTIBENT-987 可直接加入干混砂浆配方中。在分散基体系中，建议将该助剂制成预制浆加入。在这种情况下，将约 5% 的粉末在搅拌条件下缓慢加入水中，并在高剪切力下分散至少 10 分钟。



您所在地的
联系方式

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。