

OPTIBENT-987

粉末流变剂，活化的天然片状硅酸盐，用于水性，矿物基干混砂浆和树脂体系。

产品数据

化学组成

活化的片状硅酸盐

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。

pH 值 (2 %):	约 9-11
堆积密度:	500-700 kg/m ³
含水率:	最高 13 %
供应形态:	灰白粉末

食品接触法规

请联系我公司产品安全部门或访问网站 www.byk.com 获取详细信息。

存储和运输

本产品有轻微的吸潮性，需要在干燥的条件下存储和运输，保持原包装完整，在 0 摄氏度到 30 摄氏度之间。

应用信息

特种建筑行业

特性和优点

OPTIBENT-987 会形成触变效果。它可以使干混砂浆提高抗流挂性能，并且不影响水泥强度。在水性胶粘体系，OPTIBENT-987 提高储存稳定性，在厚涂时减少沉降趋势。

OPTIBENT-987 的流变特性对温度的稳定性很好。

推荐用法

OPTIBENT-987 是用于多种水性建材，pH 从中性到碱性范围。

矿物基表面涂层	<input type="checkbox"/>
填缝料	<input checked="" type="checkbox"/>
自流平	<input checked="" type="checkbox"/>
腻子	<input checked="" type="checkbox"/>
分散体	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐 推荐使用

推荐用量

总配方的 0.1-2.0%（供应形式），依所需效果而定。

以上的推荐量可用于起始配方，最佳量需要通过一系列实验确定。

加入方法和加工指导

OPTIBENT-987 具有亲水性，可以直接用于干混砂浆配方。

也可以做成预制浆（5-7% 固含）用于树脂体系。OPTIBENT-987 需要在搅拌的条件下缓慢加入，然后告诉搅拌至少 20 分钟。然后再加入其它组分。



Additive Guide

**上海总部:**

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 是 BYK group 的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 – 中国印刷