

## OPTIBENT-7925

轻度改性的片状硅酸盐, 高品质粉末流变助剂, 在水凝固体系中具有高效流变性。对水泥的水化和凝结影响很小。

### 产品信息

#### 化学组成

改性片状硅酸盐

#### 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:	550–750 kg/m <sup>3</sup>
pH 值 (2 % 水溶液):	9–11
含水量:	最大 13 %
颜色:	白色
供货形式:	粉末

#### 储存及运输

该产品略具吸湿性, 应在 0 °C 至 50 °C 之间的温度范围下, 于未开封原容器中进行运输和储存。

### 应用领域

#### 建筑化学品

##### 特别功能及优势

OPTIBENT-7925 基于极高纯度的片状硅酸盐, 其优化制造工艺可在最终体系中形成理想的粘度, 并具有以下特性:

- 显著提高厚层及薄层干粉砂浆的抗流挂性
- 奶油状平滑的和易性, 从而完美提高聚合物改性体系的施工性

通过片状硅酸盐的特殊活化, 可实现高效并优于传统有机改性片状硅酸盐的流变特性。

使用 OPTIBENT-7925 后, 无需额外添加有机增稠剂或可减少用量。

因其无机特性, 相较于高度有机改性助剂, 该产品对水泥水化和凝结等重要体系性能的影响极小。因此, OPTIBENT-7925 也适用于其它胶凝体系, 例如水泥基、地聚物等。

**推荐用途**

OPTIBENT-7925 推荐用于基于常规水泥、抹灰或水泥基胶凝体系。

外墙外保温系统 (ETICS) 砂浆	<input checked="" type="checkbox"/>
水泥基底涂层	<input checked="" type="checkbox"/>
矿物表层灰泥	<input type="checkbox"/>

特别推荐     推荐

**推荐用量**

总配方的 0.1-2% (供货形式), 具体用量根据配方所需实现的性能而定。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

**添加及加工说明**

OPTIBENT-7925 可以供货形式添加至干混砂浆中。



您所在地的  
联系方式

**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®, CERAFAC®, 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®, RECYCLOPOL®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

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究而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷