

OPTIBENT-7920

已活化的天然片状硅酸盐, 高品质粉末流变助剂, 在乳液、膏状和水凝固体系中都有优异的抗流挂性能和极佳的施工性。对水泥的水化和凝结没有不良影响。

产品信息

化学组成

已活化的天然片状硅酸盐

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: | 500–750 kg/m ³ |
| pH值 (2 % 水溶液): | 9–11 |
| 含水量: | 最大 13 % |
| 颜色: | 白色 |
| 供货形式: | 粉末 |

贮存和运输

该产品略有吸湿性, 应在 0 °C 至 50 °C 之间的温度范围下, 于未开封原包装中进行运输和贮存。

应用领域

建筑化学品

产品特性及优点

OPTIBENT-7920 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黏度, 并具有以下特性:

- 显著提高干粉砂浆的抗流挂性
- 奶油状平滑的和易性, 从而完美提高施工性
- 提高存储稳定性, 并有效降低水性、膏状体系中的沉淀倾向
- 即使在不同温度下也可保持黏度稳定

OPTIBENT-7920 为高纯度无机助剂, 因此不会对任何重要的体系性能产生影响, 例如水化及凝结。该助剂白度很高, 适用于对颜色敏感的应用体系。

推荐用途

OPTIBENT-7920 推荐用于 pH 值为中性至碱性范围内的各种水性化学建材。

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 矿物灰泥 | <input type="checkbox"/> |
| 接缝剂 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 自流平砂浆 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 乳液体系 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 腻子 | <input checked="" 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-7920 可以供货形式添加至干混砂浆中。

在分散体系中, 建议将该助剂作为中间体进行添加。将约 5% 的粉末缓慢添加至水中, 同时进行搅拌, 需在高剪切力下分散至少十分钟。



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®, 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