

OPTIGEL-CK XR

流变助剂，基于活化片状硅酸盐，用于水性体系中产生触变性。

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: 550-750 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

湿度敏感。干燥保存。

特别注意

该产品为 OPTIGEL-CK 的伽马射线辐照灭菌版本。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

- 产生触变效果
- 改善性能：
 - 通过防止固体沉降提高储存稳定性
 - 优化加工性能
 - 增强抗流挂性
- 可实现更高的膜层厚度
- 对稀释碱液和一般稀释酸液具有稳定性

推荐用途

建筑涂料	■
地坪涂料	■

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

0.1-3.0 % 助剂用量（供应形式）基于总配方，具体用量取决于需达到的配方性能。

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

OPTIGEL-CK 应与颜料和填料一同加入研磨基料中。这有助于确保其实现最佳活化、充分分散，并形成所需的触变效果。如需后添加，可在加入前预先制备预凝胶。制备预凝胶可确保其充分溶胀，避免在后续工序添加时因活化不足而产生结块。



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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, 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。