

# OPTIBENT-NT 10

基于活性片状硅酸盐的高质量粉末流变剂,用于水性、水下硬化胶粘剂体系。改善加工性能,能获得轻微的疏水效果。

## 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。

密度: 300-500 kg/m<sup>3</sup>  
湿度: 最大值 8 %  
购入形式: 松散、白色粉末

### 食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态,请联系我们的产品安全部门或登陆网站:[www.byk.com](http://www.byk.com)。

### 贮存和运输

该产品略吸湿,应在 0 °C - 30 °C 下,封闭的容器中干燥贮存和运输。

## 应用领域

### 建筑行业

#### 产品特性及优点

OPTIBENT-NT 10 极大改善加工性能和抗流挂性能。该产品也能减少水下硬化体系的吸水性。相比其他有疏水作用的助剂,OPTIBENT-NT 10 可以在低尘中使用。

#### 推荐用途

OPTIBENT-NT 10 适用于均匀粒径分布的水性水泥基胶粘剂体系。

粘合剂	<input checked="" type="checkbox"/>
水泥基涂层	<input type="checkbox"/>
厚层石膏	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

## OPTIBENT-NT 10

数据页

2016年07月更新

### 建议用量

0.2-1.0% 助剂用量 (购入形式) 基于总配方:

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-NT 10 是亲水的, 能直接添加到干燥的砂浆配方中。

### 特别注意事项

OPTIBENT-NT 10 是一款流变助剂, 不是传统意义上的疏水剂。但由于其流变性质, 该产品在一定范围内减少有机增稠剂, 其片状结构还可以降低含水体系的吸水性。

不适合于石膏基体系。



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

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)

[www.byk.com](http://www.byk.com)

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和Y 25®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