



防水

# Triflex SmartTec® 斯玛特防水

## 产品信息

### 应用领域

德力封SmartTec斯玛特防水适用于节点和平面的防水。

### 产品特性

德力封SmartTec斯玛特防水是一种不含溶剂的单组份液体防水产品，通过德力封特制无纺布强化。该产品可通过湿气固化，具有以下特性：

- 不含溶剂
- 不含异氰酸酯
- 低气味
- 高弹性
- 耐紫外线
- 防水
- 抗水解、耐碱
- 通过无纺布强化
- 防火性能符合DIN EN 13501-01: E级
- 耐火花且耐辐射热，符合DIN EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub> (t1), B<sub>ROOF</sub> (t2), B<sub>ROOF</sub> (t3), B<sub>ROOF</sub> (t4)
- 符合欧洲技术认证ETAG005，带CE标志

### 包装规格

桶装

7.00 kg	德力封SmartTec斯玛特防水
14.00 kg	德力封SmartTec斯玛特防水

### 颜色

7030 石灰色  
7043 交通灰B

### 储存

未开封的产品储存于冰点以上的阴凉干燥处，可保存12个月左右。在储存期间和施工现场应避免阳光直射。  
开封未使用的产品避免受潮，盖紧盖子，否则最上层可能会出现硬化现象。如果形成硬化层，只需移除，可继续使用下面的液体材料。

### 使用条件

德力封SmartTec斯玛特防水可在基层温度及环境温度+5 °C 至+40 °C 范围内使用。相对空气湿度不能低于30 %。



### 基层处理

基层必须平整且不含松动或减粘颗粒。确保根据建筑结构采取措施，防止水分从涂层下面渗透。基层附着力必须根据具体情况进行测试。

施工时，表面温度必须比露点高至少3 °C。如果低于此温度，待加工表面上可能形成一层水分隔离膜（DIN 4108-5，表1）。见露点温度表。

### 混合说明

容器中的材料必须搅拌至光滑均匀的稠度。搅拌时间至少为2分钟。

### 使用量

光滑平整表面上至少 3.00 kg/m<sup>2</sup>

### 凝胶时间

+20 °C温度下约60分钟

### 固化时间

可防雨：+23 °C/50%的相对潮湿度时，约60分钟后  
可复涂：+23 °C/50%的相对潮湿度时，约8小时后  
完全固化：+23 °C/50%的相对潮湿度时，约2天后



防水

# Triflex SmartTec® 斯玛特防水

## 产品信息

### 特殊危险的提示

见安全数据表第2节

### 安全提示

见安全数据表第7节和第8节

### 发生火灾或事故时

见安全数据表第4节、第5节和第6节

### 一般说明

我们保证产品始终不变的高质量。德力封系统中禁止加入非系统物质。

我们给出的产品使用建议基于广泛的研发和多年的经验，是在我们的知识领域得出的最好的答案。鉴于现场要求很多，用户需要在不同条件下测试产品是否适用于特定目的。出于产品技术进步或提升之目的，技术资料如有更改，恕不另行通知。