

Betec™格永得® Flex S150

双组份复合水泥基弹性防水涂料用于新结构或现有结构的防水/防潮

产品描述

Betec™格永得® Flex

150是一种复合改性聚合物而成的双组分型水泥基弹性防水涂料。施工时,使用慢速搅拌器将两种组分搅拌均匀浆料。用辊子、刮板或刷子将浆料分两遍涂刷,干燥后形成高强度,但有弹性的连续水泥基防水层。

Betec格永得Flex

150主要用于潮湿基层以及建筑内外部的潮湿部位。与潮湿基面的粘结力强,抗湿性好,抗压强度高,有弹性,卓越的防水效果。

应用场合

- 地下室墙面和地面
- 游泳池
- 潮湿区域、厨房、浴室、阳台、种植容器
- 储水池
- 停车场
- 密封预制组件裂缝

优点

- 能使用于迎水面或背水面
- 有弹性 - 能弥补干燥收缩和微裂纹
- 涂料可渗入水泥基层中的毛细孔、预制组件微裂纹,与底材融为一体而形成致密的防水层
- 与混凝土、石材和瓷砖等各种基层有较强粘接力,对金属无任何腐蚀性
- 无毒
- 能在干燥表面行走
- 在表面直接涂抹砂浆层不会影响整体粘附

施工应用

基层处理

用砂浆填平所有的孔洞,接缝处应平整。

用钢丝刷等处理基层,除去所有沥青、油、油脂、灰尘以及其他表面污染物。切除表面突出物。

配制

- 充分摇晃液体组分，将75%的液体倒入干净的塑料桶中。
- 搅拌时，慢慢加入粉料组分。用搅拌器慢速搅拌至形成均匀浆料，无任何结块。刮下桶壁上未搅拌的材料，掺入桶中。
- 最后，加入剩余的液体组分搅拌均匀。禁止部分混合。禁止再添加水、水泥、沙子或其他材料。
- 建议使用机械搅拌2-3分钟，转速400 – 500 rpm，以取得最佳的搅拌效果。

施工

- 预先用清水润湿表面，但不能有积水。
- 第一遍涂料涂刷，可用刮板刮涂、抹子抹涂、喷涂等多种方法进行，将浆料均匀涂刷于处理好的底材上。
- 根据厚度及环境条件的要求，涂刷第二遍或两遍以上。
- 一般固化2- 4小时后，再涂刷第二遍，具体情况视基面的密实度而定。
- 如果超过24小时，或涂层已经固化，在其上涂刷第二遍时，必须用清水重新润湿表面。

典型物理性能指标

试验项目	技术指标	试验方法
拉伸强度	>1.8N / mm ²	ASTM D412
断裂伸长率	>200%	ASTM D412
粘结强度	>1.2N / mm ²	ASTM D4541
弥补裂纹能力2mm	符合	ASTM C836
开裂循环1mm10次	符合	ASTM C836
水蒸气迁移性	<15 g/m ² /24 hrs	ASTM E96

供应

包装规格	42公斤 / 组
粉料重量	25公斤
液料重量	17公斤
保存期限	在干燥凉爽条件下保存12个月

涂层厚度及用量

每层厚度	0.6毫米
涂层用量(至少2层)	约28平方米
两层用量	约1.5公斤 / 平方米

清洁

施工完毕，立即用水清洗所有的工具及设备。用机械方法清理固化的浆料。

健康和安

本品为非危险品。使用前参考有关的安全数据表及产品包装上的说明书。建议使用橡胶防护手套。避免眼睛和皮肤接触。如果不慎接触，立即用水清洗，尽快就医。

基仕伯技术服务

为获取项目施工图和另外的技术咨询的帮助，请联系基仕伯术服务。

gcpat.com.cn | 详询技术细节，请电邮至: asia.enq@gcpat.com

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA
北京市大兴区亦庄经济技术开发区凉水河二街8号大族企业湾6号楼1层102单元

本文档仅在以下所述的最后更新日期时有效，仅适用于中国境内。
请务必参阅下面URL中的当前可用信息，以便在使用时提供最新的产品信息，这一点非常重要。
gcpat.com.cn也提供其他文献，如承包商手册，技术公告，详细图纸和详细建议以及其他相关文件。
不能依赖其他网站上的信息，因为它们可能不是最新的或适用于您所在地区的条件，我们不对其内容承担任何责任。
如果有任何冲突或需要更多信息，请联系基仕伯客户服务。

Last Updated: 2026-04-20

gcpat.com.cn/solutions/products/betec-grouts-and-cementitious-mortars/betec-flex-s150