

Betec™ 格永得® R900 R

单组分水泥基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® R900

R是一种即开即用的预混合料，由水泥、经过筛分选粒的石英砂、合成树脂以及特殊添加剂组成。施工前，将Betec格永得R900 R与水混合，使用搅拌器慢速搅拌成均匀浆料。用刷子/抹刀将浆料分2 -

3遍涂刷在水平和垂直面上，干燥后，即可形成坚硬、耐久的连续防水涂层。Betec格永得R900

R是一种特别研发可适用于滚筒涂刷的水泥基防水涂料。请咨询基仕伯代表，在指导下进行滚筒涂刷之使用。

应用场合

- 地下室墙和顶板
- 混凝土屋面
- 浴室，阳台，潮湿区域
- 电梯井
- 混凝土槽
- 混凝土蓄水池
- 楼梯
- 整体混凝土种植

优点

- 在水平和垂直面上可用滚筒进行施工，提高施工速度。*
- 能使用于迎水面或背水面。
- 易于涂抹，可通过搅拌快速混合。
- 优异的低吸水性，以及良好的憎水性。
- 与混凝土、石材和抹灰的基层粘结力强。

*请咨询基仕伯代表，在指导下进行滚筒涂刷之使用。

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、浮浆以及其他表面污染物。切除表面突出物。
- 施工前用净水清洗基层数次，使得基材表面水饱和。涂覆Betec® 格永得® R900 R时，表面应湿润，无积水。

搅拌

- 每整包25公斤粉料，根据现场条件和施工方式，可加水7.00-8.50升。请咨询基仕伯代表，在指导下进行水量调整。
- 先将正确用水量的75%加到干净的混合容器中，缓慢添加Betec格永得R900 R粉料，用搅拌器慢速搅拌，转速为500-600rpm，搅动3-5分钟，至形成均匀浆料，无任何结块。
- 将挂壁的粉料刮入桶中，然后加入剩余的水，搅拌均匀。按照所给比例混合。不得向浆料中添加多余的水、水泥、沙子或其他添加。

施工

- 最低使用温度: 5°C。
- 使用刷子、抹刀，或辊刷将Betec格永得R900 R涂覆2-3层。每遍刮涂的推进方向应与前一遍相互垂直、交叉进行。
- 待每层硬化(6-24小时，具体情况与气候条件有关)，然后以与第一层相同的厚度/相同的消耗比率涂覆后续涂层。涂覆第二层时，应避免破坏第一层。
- 在Betec格永得R900 R固化之前，用水清洗所有工。

固化及保护

为了避免表层水份快速流失，应采用聚乙烯塑料布或湿的粗麻布保护Betec格永得R900 R涂料至少2天，遇有阳光直射和强风等情况，需及时提供保护，保持涂层潮湿。低温时，应采用保温材料保护防止霜冻至少2天。

物理性能

性质	典型值
颜色	浅灰
潮湿基面粘结强度	1.0 Mpa
浆料密度	1.93公斤/升
开放时间	90分钟
抗压强度(7天)	18Mpa
抗折强度 (7天)	4.5Mpa
涂层抗渗性 (14天)	0.4Mpa

供应

产品	包装尺寸	保质期
Betec格永得R900 R	25公斤/包	在干燥凉爽条件下保存12个月

涂层厚度及用量

应用	涂层数量	每层厚度 (毫米)	混合料的每遍消耗量 (公斤/平方米)
防潮应用	2	0.5 - 0.7	1.0 - 1.4
防潮应用	2	0.7 - 1.0	1.4 - 1.9

以上的耗量是基于平面，无损耗的数值。涂层厚度指干膜厚度。

健康和安

参考有关材料安全数据表及产品包装上之说明书。

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，请联系基仕伯技术服务。

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/node/10921