

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
- 整体混凝土种植容器

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、沙子或其他添加物。

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，用水清洗所有工具。

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)	18 Mpa
抗折强度 (7天)	4.5 Mpa
涂层抗渗性 (14天)	0.4 Mpa

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
防水应用	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。

健康和安全

参考有关的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

中国大陆: 北京 +86 10 8792 9888 上海 +86 21 3158 2888 武汉 +86 27 8792 5951 澳大利亚 1800 855 525 新西兰 +64 9 448 1146
香港 +852 2675 7898 印度 +91 124 488 5900 印度尼西亚 +62 21 893 4260 日本 +81 3 5226 0231 韩国 +82 32 820 0800
马来西亚 +60 3 9074 6133 菲律宾 +63 49 549 7373 新加坡 +65 6265 3033 泰国 +66 2 709 4470 越南 +84 8 3710 6168

以上信息乃据本公司所知而编，谨供用户参考、研究与核实。由于实际应用的具体条件无法控制和预知，因此，我们无法对本产品在个别情况下的效能提供任何保证。请参阅所有陈述、推荐和建议，并参考所签的销售合同的细节。所有的声明和建议都不可以用来侵犯任何专利权，版权和第三方权益。

Betec和格永得是GCP Applied Technologies, Inc.在美国(和/或其他国家)的商标。此商标名单依据截至出版日期的公开发布的信息得出，或不能准确反映当前商标的所有权或状态。

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, USA

Printed in China | 10/16 | 320-Betec-13



gcp applied technologies