

EP™多层高分子复合防水卷材

应用于屋面、地下室及厨房、卫生间的复合防水卷材

产品描述

EP™多层高分子复合防水卷材是以性能优异的PE、EVA树脂和高强度的高分子纤维无纺布为主要原料，配以抗老化剂、色母料等，经先进工艺一次挤出成型。EP卷材有多种规格并配有专用粘结剂和封口胶。

应用

- 屋面
- 地下室
- 厨房、卫生间
- 游泳池、水池
- 水利设施

优点

- 在潮湿基面上可直接施工，有效缩短了防水施工周期。
- 柔韧性好、易弯曲、任意折叠、易操作。阴阳角和管根部位免做八字角和弧形，可做成直角施工。
- 施工快速、效率高，可直接在其表面贴瓷砖、马赛克等饰面材料，既省工又省力。
- 产品抗老化、耐腐蚀性能优异，抗拉、抗穿孔性能好，可与建筑结构同寿命。
- 无毒、无味、施工时无污染。
- 与Betec格永得M-2双组份高分子复合防水涂料同时使用粘结效果更佳，有效保证了防水质量。

施工

基层处理

基层应平整，表面无酥松、起砂、裂纹。基层若干燥需先洒水湿润，表面饱和且无积水。

配制水泥粘结剂

水泥添加Betec®格永得®M-3建筑胶粉的配制方法：

- 按超浓缩建筑胶粉Betec格永得M-3：水 = 1：200的比例混合搅拌，待Betec格永得M-3胶粉全部溶解后即成环保型建筑胶液。
- 按Betec格永得M-3建筑胶液：水：水泥 = 1~1.5：3：10的比例混合。先将水泥加入水中浸泡半小时后再加入建筑胶液并搅拌至无凝块、无沉淀、均匀即可使用。

细部节点处理及修补

- 在大面积铺贴防水层前，按节点构造图要求，在需要增加附加层的部位，如雨水口、天沟、阴角、阳角、管道口附近等处先作附加层。
- 落水口、排气孔、上下水管道口、地漏等特殊部位用Betec格永得M-2双组份高分子复合防水涂料密封。
- 卷材施工时允许有空鼓现象，但空鼓面积不得超过15%，且搭接处不得空鼓。若空鼓面积超过15%，应用裁刀割开，用水泥浆贴实并将裁口处用卷材补上。经检查确认防水层完好或经蓄水试验后不漏方可作防护层。

施工防护层

平面防护层可采用水泥砂浆、细石砼或块状防护层。立面防护层可采用水泥砂浆、聚苯板或砖砌体保护。

物理性能

执行标准	GB18173.1-2012 (FS2)
项目	技术指标
常温断裂拉伸强度, (N/cm)	≥ 50
常温扯断伸长率, %	≥ 100
撕裂强度, N	≥50
不透水性 (0.3MPa, 30min)	无渗漏
低温弯折	- 20°C 无裂纹

供货

厚度	面积/卷	总重量
0.50mm~0.55mm	100 m²	33~35公斤
0.60mm~0.70mm	100 m²	39~42公斤

储存：应存放于干燥、通风的环境, 避免40°C以上温度下长期储存。

*其他规格尺寸可由双方协商确定

质量保证

基仕伯化学材料(中国)有限公司鄂州分公司为EP多层高分子复合防水卷材的制造商。通过ISO 9001质量管理体系认证、ISO 14001环境管理体系认证、OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证。

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约的细节。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, EP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-EP-21

