

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。

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	- 20oC 无裂纹

供货

厚度	面积/卷	总重量
0.50mm~0.55mm	100 m ²	33~35公斤
0.60mm~0.70mm	100 m ²	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

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。

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

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: 2023-07-10

gcpat.com.cn/solutions/products/bituthene-post-applied-waterproofing/ep