

BETEC™ 格永得® M-2

双组份高分子复合防水涂料 应用于新结构或现有结构的防水/防潮

产品描述

BETEC™ 格永得® M-2双组份复合防水涂料是由经过改性的丙烯酸树脂乳液与多种无机粉料复合而成的双组分复合型防水材料，混合后形成的涂膜具有弹性高、耐久性好的优点，防水效果突出。BETEC®格永得M-2满足GB/T23445-2009标准要求。

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
- 混凝土槽
- 储水池
- 停车场

优点

- 可在潮湿或干燥的基面上施工
- 与基材粘结力强，形成一层整体致密的防水层
- 用于迎水面或背水面，均有良好的防水效果
- 耐老化性能优异
- 具有良好的透气性
- 无毒、无味，属环保型产品

物理性能

执行标准	GB/T23445-2009	
试验项目	技术指标	
	I 型	II 型
固体含量,% ≥	70	
拉伸强度(无处理),MPa ≥	1.2	1.8
断裂伸长率(无处理),% ≥	200	80
低温柔性(Φ10 mm棒)	-10oC 无裂纹	-
不透水性(0.3 MPa,30 min)	不透水	不透水
粘结强度(无处理),MPa ≥	0.5	0.7
抗渗性(砂浆背水面),MPa ≥	-	0.6

供应

包装重量(液料)	包装重量(粉料)	保存期限
20公斤/桶 或50公斤/桶	20公斤/包	在干燥、通风、 阴凉的条件下保 存12个月,液体组 分贮存温度不应 低于5oC

使用时按配比不同而使用不同的用量进行混合。

产品分类及用途

- I 型产品主要用于非长期浸水环境下的建筑防水工程。
- II 型产品适用于长期浸水环境下的建筑防水工程。
- I、II 型产品均可根据实际情况，作为卷材接缝处及细部节点处的密封材料。

施工应用

基层处理

砂浆处理表面的空洞，使表面平整顺滑。用钢丝刷或压力清洗清除表面油脂、污物。去除表面尖锐突起部位。

使用BETEC ®格永得M-2时，应在干燥基层表面喷水保持潮湿，但不可有明水。施工前应去除所有积水。

配制

充分搅匀液体组分，将液料倒入干净的塑料桶中。慢慢加入粉料组分，用搅拌器慢慢搅拌(转速500-600rpm)，直至形成均匀浆料，无结块为止。

施工

- 施工环境温度低于5°C时应采用保温措施。
- BETEC ® 格永得M-2 防水涂料应分层施工。
- 施工时，先加强处理细部节点部位，然后进行大面积施工。
- 每遍涂刮方向应与前一遍相互垂直。待上一遍涂料干固后，再涂刷下一遍。直至达到设计厚度要求。

涂料的配比为：

参见产品包装说明书。

固化及保护

刚完成的BETEC ®格永得M-2涂料应避免雨淋和强风影响。

健康和安

参考有关材料安全数据表及产品包装上的说明书。

质量保证

基仕伯化学材料(中国)有限公司鄂州分公司为BETEC®格永得M-2的制造商。通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001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

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 2021 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

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: 2025-05-15

gcpat.com.cn/solutions/products/betec-grouts-and-cementitious-mortars/betec-m-2