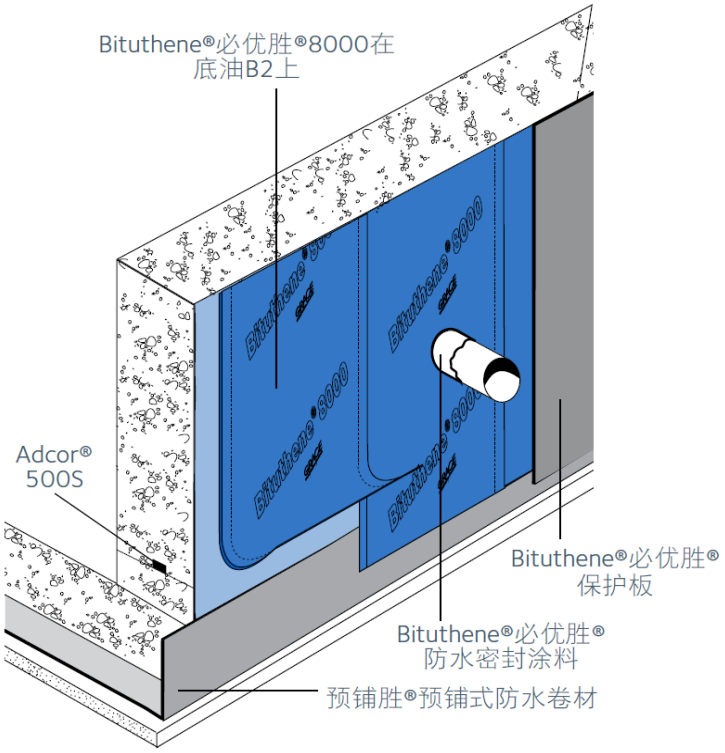
BITUTHENE ® 必优胜 ® 8000防水保护膜

高级自粘式防水防潮防气膜，用于基层防护



产品描述

BITUTHENE ®必优胜 ®8000将已证实的必优胜粘合技术与一种独特的，灰色的底膜结合在一起来提供优良的性能和更容易的安装。能在水平面或垂直面上使用它来保护地下室和其他关键的基层结构免受水，潮气和气体渗透的影响。已经测试了BITUTHENE ®必优胜8000可以抵抗超过70米的水压，并可以用来防比BRE最低建议值多90倍以上的甲烷。膜上印有必优胜标识有助于识别且在每边上还有一条搭接线可确保最小搭接量为50毫米。BITUTHENE ®必优胜8000是极端坚韧的，但是在另外情况下可以被忽视的任何意外的损坏却会因为从浅灰色的薄膜中露出黑色复合物而明显可见。用一块BITUTHENE ®必优胜8000的补丁可以简单地修补这样的损坏。

优点

- 防水和防潮 — 根据BS8102 : 1990标准要求提供2、3和4级保护。
- 隔气 — 保护不受甲烷和氡气的影响。
- 优良的性能 — 抗70米的静水压力及极低的水汽透过率。
- 非金属膜 — 不易受化学攻击。
- 冷施工 — 自粘搭接边保证防水的连续性。
- 应用“窗口”宽，减少了工期延误 — 应用温度范围从-5°C度至35°C (高温型可高达55°C)，可用于一定程度的潮湿表面。

- 太阳能反射面 — 当防水卷材短暂暴露时, 可降低超过20%之太阳热能的吸收。
- 易于进行有质量保证的安装 — 印刷的搭接线可以确保最少的搭接；浅色会突出意外的损坏可进行简单的补丁修补。
- 尺寸稳定性 — 抗皱。
- 耐化学性 — 提供有效的外部保护以防止受到侵蚀性环境的攻击。
- 系统相容性 — 可与预铺胜 ® 预铺式防水卷材，BITUTHENE ® 必优胜防水密封涂料以及HYDRODUCT ® 保护板一起结合使用作为系统解决方案。

辅助产品

BITUTHENE ®必优胜防水密封涂料 每包5.7升

搭接压辊	单位
BITUTHENE ® 必优胜保护板	3毫米厚 x 2.0米 x 1.0米
ADCOR ® 500S	每卷6米 x 5米
Bitutape双面胶带	每卷150毫米 x 12米
HYDRODUCT ®	请参考相关之产品说明书

辅助产品

底油B2

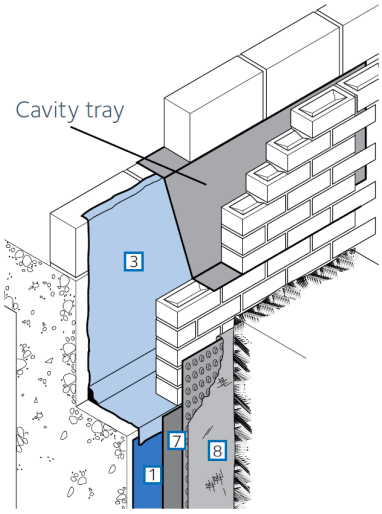
用底油B2来处理垂直和倾斜的表面以及悬空的底板。它耐潮湿，能用于“绿色”的混凝土上或触摸潮湿的基层上。BITUTHENE ®必优胜防水密封涂料可以提供在拐角和贯穿处防水的连续性。它是化学固化而成，液态铺设的细部结构复合物。

BITUTHENE ® 必优胜保护板

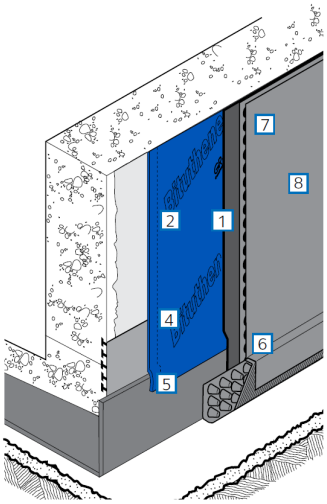
通过使用Pak粘合剂或BITUSTIK™双面胶带粘合的SERVIPAK ®非压缩防腐板可以防止以下部分的损坏。SERVIPAK ®保护板，HYDRODUCT ®或由基仕伯推荐的其他板并可以保护立面不受回填的影响。

供货

BITUTHENE ® 必优胜8000	每卷1米 x 20米 (20平方米)重量39千克
贮存	直立贮存在小于+35°C的干燥 条件下
底油B2	每桶25升
作用范围	每升6 - 8平方米，取决于使用方 法，表面多孔性和环境温度



典型的地面边缘处详图



典型的底板/墙壁交界处

1. BITUTHENE ® 必优胜 ® 8000
2. 底油B2
3. BITUTHENE ® 必优胜防水密封涂料
4. SERVISEAL ® Waterstop
5. 预铺胜 ® 预铺式防水卷材
6. HYDRODUCT ® Coil
7. BITUTHENE ® 必优胜保护板
8. HYDRODUCT ® 200

性能

	典型值	测试方法
厚度*	1.5 毫米	-
静水压头阻力	> 70 米 (附注 1)	ASTM D5385
水蒸气透过率	0.06 克/平方米/天	ASTM E96
甲烷渗透率	3.89 毫升/平方米/天 (附注 2)	Queen Mary & Westfield 大学, 伦敦大学
抗张强度 (底膜)	纵向 48.4牛顿/平方 毫米 横向 45.4牛顿/平方 毫米	ASTM D638
耐穿刺性	280牛顿	ASTM E154
氡气传递率	6×10^{-9} m.s^{-1}	S.P. Institute, Sweden

*厚度指不带隔离纸的卷材厚度。

附注1：在一个横穿了一个后成形的裂缝的搭接处进行测试。

附注2：BRE所建议的最小标准典型值（BRE报告212）是360毫升/平方米/天。

BITUTHENE ®必优胜8000符合以下国家标准中相应的部分：

BS 8102:1990，建筑规程（英国和威尔士）1991（1994修改）条款C4。 建筑规程（北爱尔兰自治区）1994（1995修改）条款C5。建筑标准规程（苏格兰）1990，规程B2.1 和G2.6。

利用印在上面的线对齐相邻的卷，边侧及端部最小50毫米搭接量，然后用一个压辊施以稳定的压力来碾压，确保完全粘合以及层之间的连续性。在高墙上可能有必要用压条固定上防水卷材来防止其滑移。

安装

在小于+4°C的气温下，应该采取措施来确保所有的表面都无冰或霜。除了地下的承重板的表面外，其他所有的表面都应该涂上一层底油B2，覆盖率是每升8平方米。通过剥开保护隔离纸再将胶粘面粘在已处理好的表面上的方式来铺设BITUTHENE ®必优胜8000，处理好的表面上要无冰，霜或凝结物。

在铺设整块防水卷材前，在所有内角和外角部位以及贯穿处都要使用BITUTHENE ®必优胜防水密封涂料。应该将BITUTHENE ®必优胜8000铺在表面上以确保有好的初期粘合效果并阻止空气进入。

修补

待修补的已损坏区域要用一块更大尺寸的补丁来修补，将这块补丁铺设在一个干净的干燥表面上，它要盖过损坏处并延长100毫米，然后在其上进行实地滚压。

技术说明

BITUTHENE ®必优胜8000防水卷材使用BITUTHENE ®必优胜防水密封涂料处理拐角，卷材应该被铺设在光滑的混凝土模板和/或垂直的混凝土墙上，通过向下铺设防水卷材的粘结面，搭接区50毫米搭接处进行适当地滚压。用辊子或刷子可以实现将底油B2均匀地涂在垂直或倾斜的表面以及悬空的底板表面上。在铺设防水卷材之前允许晾干底油。

健康和安全

参考相关的物质安全数据表。

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。

Bituthene、必优胜、预铺胜、Hydroduct、Preprufe、Servipak、Solarshield和Servidrain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., 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/bituthene-post-applied-waterproofing/bituthene-8000