

BITUTHENE[®]必优胜[®] 3000/3000 HC



应用于地下建筑物以及平台的高性能防水卷材

产品描述

BITUTHENE ®必优胜 ®3000/3000 HC是一种高性能,冷施工的柔韧防水卷材。它由一种特制的高性能交叉层压 HDPE膜与独特的自粘性橡胶沥青复合而成的。

应用

- 地下室
- 地下建筑物
- 平台
- 屋面
- 台阶
- 广场楼层/屋顶花园/露台

优点

- 防水 耐高静水压。
- 高密度交叉层压聚乙烯膜 提供尺寸稳定性和抗穿刺性。
- 单层 简单,可靠,低人工成本,具有现场程控安装的好处。
- 抗气体渗透性 在BRE报告211(氡气)和212(甲烷和二氧化碳)里对超过标准膜要求的甲烷,二氧化碳和 氡气的防渗透保护。
- 冷施工 无着火危险,不需要加热。
- 自粘性橡胶沥青 在搭接处可确保连续性,独特的橡胶/沥青配方允许小贯穿件周围密封。
- 工厂控制厚度 现场实践无变化。
- 耐化学性 提供有效的外部保护以防止受到侵蚀性环境和臭氧的攻击。
- 柔韧性 可承受微小的沉降和收缩移动。
- 作为地下防水层的安全性 将弹性卷材和止水带系统相结合可以确保安全。

安装

应该采取措施以确保所有的表面无结冰,霜冻或冷凝。基层表面必须干燥且无尖锐凸出,所有孔洞必须用高强度 砂浆修补。

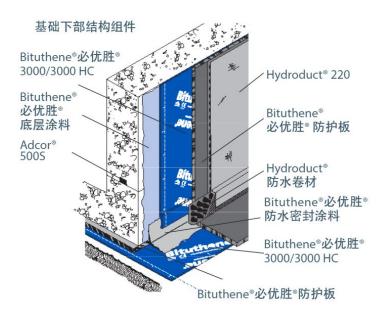
水平和垂直基面必须平滑,规整,干燥且无钉子等。用毛刷或滚刷在水平和垂直表面先涂一层底涂,根据表面的孔隙度,涂覆量为每升6~8sgm,底涂完全干燥后方可铺设BITUTHENE ®必优胜3000/3000 HC。

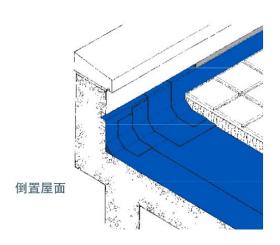


当铺设BITUTHENE ®必优胜3000/3000 HC时应该向后拖动并剥离隔离纸使得自粘面与基层表面形成良好的初步粘结效果。

对准调直相邻卷材,侧边搭接最少50毫米,短边搭接最小50毫米***。用所推荐的压辊以均匀的压力充分地滚压 搭接处以确保各层之间的完全粘接和连续性。

*** 在中国大陆使用, 搭接宽度可以根据国标调整. 详情请与基仕伯之销售及技术部人员联络。





*** 在中国大陆使用, 搭接宽度可以根据国标调整.详情请与基仕伯之销售及 技术部人员联络。



供货

包装尺寸	1米 x 20米卷 (20 sqm)	
总重量	39 千克	
储存	在干燥的环境下 +35°C摄氏度下	

健康和安全

参考有关的材料安全数据表。

质量保证

基仕伯为BITUTHENE ®必优胜3000/3000 HC的制造商。通过ISO 9001质量管理体系认证。

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。

物理性能

特性	典型数值	测试方法
颜色	深灰色	无
厚度*	1.5毫米	无
卷材拉伸强度	4 牛顿/毫米	ASTM D412 改良的 **
卷材延伸率	200%	ASTM D412 改良的 **
搭接区粘接强度在+23oC	683 牛顿/米	ASTM D1876
开裂循环拉伸在-23oC	100 次循环拉伸完好无损	ASTM C836
卷材抗穿刺性	大于220牛顿	ASTM E154
耐静水压	60米	ASTM D5385
抗撕裂强度性	23 牛顿/毫米	ASTM D624
水气渗透率	1.9 纳克/(帕.平方米.秒)	ASTM E96 [12]

典型测试值可以表示测试试样的平均值。可以改进所注释的测试方法。

请就所推荐的安装温度咨询基仕伯代表。

在卷材铺设并检查后,应该注意防止由于后续操作而造成的损坏。铺设后应该尽快用SERVIPAK ®防护板,保温板或HYDRODUCT ®排水复合材料来保护BITUTHENE ®必优胜3000/3000 HC使之免于暴露和物理损坏。

^{*}厚度指不带隔离纸的卷材厚度。

^{**} 在每分钟100毫米的速度下进行测试。



应该将任何被刺穿或被损坏的表面清理并用BITUTHENE ®必优胜3000/3000 HC修补好,周围最少搭接50毫米。在水平面和垂直立面拐角处铺设300毫米BITUTHENE ®必优胜3000/3000 HC加强条之前,需用BITUTHENE ®必优胜防水密封涂料或其他合适方法作出倒角。

必须将BITUTHENE [®]必优胜防水卷材铺设在已经处理的结构表面。若使用保温层,则保温层必须安装在防水卷 材上部不得将必优胜防水卷材铺于轻质隔热混凝土外侧。

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、Hydroduct和Adcor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-30003000-hc-