

weberdry highflex II

伟伯高柔防水涂料



产品描述

- 伟伯高柔防水涂料是一种双组分聚合物改性的水泥基防水涂料，施工简便，将预先包装好的粉料与配制好的柔性聚合物乳液按比例混合搅拌即可使用，可涂刷在各种不同的基层上。产品具有优异的防水性，防腐蚀性以及很强的耐候性和抗冲击性，能够有效保护各种不同的建筑物和结构混凝土。

适用范围

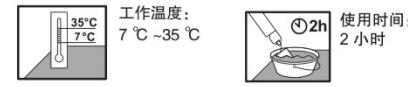
- 适用于室内外墙体连接处、各种管道周围、混凝土伸缩缝及厚浇带等，具有潜在微开裂性基层
- 适用于吸水性基层迎水面及背水面的抗渗防水
- 适用于各种隧道、地下室、水槽、游泳池、阳台、露台以及卫生间和浴室潮湿房间的抗渗防水
- 适用的基层：混凝土基层、砖墙、预制品表面及轻质砌块等
- 特别适用于屋面的防水，保护伟伯砂浆系列产品免受浸蚀

施工环境



- 适宜施工温度：7 °C ~35 °C
- 避免在雨天、高温、霜冻天气施工
- 室外施工时，应尽量避免在阳光直射或强风天气施工

产品应用特性



理论用量

7~9m²/9kg 套装

物理性能

固体含量		≥ 70%
粘结强度	无处理	≥ 0.7 MPa
	潮湿基层	≥ 0.7 MPa
	碱处理	≥ 0.7 MPa
浸水处理		≥ 0.7 MPa
拉伸强度	原强度	≥ 1.8 MPa
	加热处理后保持率	≥ 80%
	碱处理后保持率	≥ 70%
浸水处理后保持率		≥ 70%
断裂伸长率	无处理	≥ 80%
	加热处理	≥ 65%
	碱处理	≥ 65%
浸水处理		≥ 65%
干燥时间	表干时间	≤ 4 小时
	实干时间	≤ 8 小时
不透水性	不透水	0.3MPa(30分钟)
抗渗性 (背水面)		> 0.6 Mpa

除特别注明外，所有技术数据均为 28 天硬化时间所测。

weberdry highflex II

伟伯高柔防水涂料

基层处理

- 确保基面无油脂、脱模剂、铁锈、锈金属、木屑、油漆、塑料、粉尘及其它任何能够影响伟伯高柔防水涂料粘结强度的污染物
- 施工前用清水预湿基材表面且确保无明水

施工步骤

- 将一包粉料倒入装有 1 包乳液的桶中，并用电动搅拌机搅拌
- 充分搅拌 3-7 分钟，使材料均匀无结块
- 用毛刷、橡皮辊或辊筒在处理过的基层上涂刷两层，第一层需与第二层垂直涂刷，总厚度约 0.8-1.2 mm，第一层涂后干燥 3-4 小时后方可进行第二层的涂刷。用于地下室、隧道等背水面防水建议涂刷三层总厚度达到 1.5mm
- 伟伯高柔防水涂料可涂在伟伯砂浆系列产品的表面，作为保护层
- 养护
 - 产品在自然条件下养护 4 天即可进行防漏测试，7 天则可在地面防水表面粘贴瓷砖等饰面材料



产品优势

- 材料中有机高分子聚合物在基层表面成膜后本身具有防水作用
- 水泥吸收乳液中水分发生水化反应，同时水化产物与有机高分子聚合物共同组成防水涂膜结构
- 由有机及无机两种组分组成，既有无机材料的耐久性，也有有机材料的柔韧性
- 可在潮湿基层施工
- 透气性好，无毒性
- 避免泛碱现象
- 中国标准：
GB/T 23445 : 2009 《聚合物水泥防水涂料》II型

安全规范

- 会对眼睛造成伤害
- 与皮肤接触可能会导致过敏，刺激眼睛、呼吸系统及皮肤
- 放置在儿童触及不到的地方
- 避免吸入粉尘
- 如果进入眼睛，应立即用水冲洗并向医生求助
- 使用时穿着适合的工作服，并佩戴手套，做好眼部及面部防护

