

# weberdry slurry 220

伟伯 WP220 水泥基渗透结晶

伟伯防水系列



## 产品介绍

伟伯 WP220 水泥基渗透结晶是一种单组聚合物改性的水泥基防水涂料，施工简便，将预先包装好粉料按比例与水混合即可使用，可涂刷在各种不同的基材上。产品具有优异的防水性、防腐性以及很强的耐候和抗冲击性，能够有效保护各种不同的建筑和结构混凝土。该产品在潮湿环境下，能够渗透进入混凝土的毛细孔或微裂纹并产生结晶体，填充毛细孔和微裂纹，从而发挥防水功能。产品适用于长期浸水状态下的基材的抗渗防水。

## 适用范围

- 适用于室内外墙体以及工厂厂房、地面、地下室等具有稳定结构建筑部位的防水防潮处理
- 适用于室内外墙地面的封闭及防水、保护伟伯砂浆系列或水泥砂浆免受水的侵蚀
- 适用于吸水性基材迎水面及背水面的抗渗防水
- 适用于各种水槽、游泳池、阳台、露台以及卫生间和浴室等潮湿间的抗渗防水
- 适合于作环氧地坪、聚氨酯地坪等各种地坪材料的防水防潮层
- 适用的基材：混凝土基面、砖墙、预制件表面及轻质砌块等

## 施工环境



- 适宜施工温度：10℃ - 35℃
- 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



工作温度：  
5℃ - 35℃



使用时间：  
加水搅拌后请在  
1小时内使用完毕



加水量：  
手批：25 千克粉料  
加 5.3-5.8 升水  
涂刷：25 千克粉料  
加 6.5-7.0 升水

## 理论用量

- 用量：25 kg 粉料 / 12-18m<sup>2</sup>

## 物理性能

抗压强度		≥ 15.0 Mpa
抗折强度		≥ 2.8 Mpa
湿基面粘强度		≥ 1.0 Mpa
砂浆抗渗性能		
带涂层砂浆	抗渗压力 抗渗压力比	1.2 Mpa ≥ 250%
去除涂层砂浆	抗渗压力 抗渗压力比	0.8 Mpa ≥ 175%
混凝土抗渗性能		
带涂层混凝土	第一次抗渗压力 (28 天) 第二次抗渗压力 (56 天) 抗渗压力比 (28 天)	1.1 Mpa 0.8 Mpa ≥ 250%
去除涂层混凝土	抗渗压力 抗渗压力比	0.9 Mpa ≥ 175%

除特别注明外，所有技术数据均为 28 天硬化时间所测。

# weberdry slurry 220

伟伯 WP220 水泥基渗透结晶

伟伯防水系列



## 产品优势

- 可起到反复防水作用，达到永久防水
- 可在潮湿基面施工，提高施工效率
- 透气性好，无毒性
- 避免泛碱现象
- 中国标准：GB 18445：2012《水泥基渗透结晶型防水材料》
- 德国标准：DIN 1048
- 英国标准：BS 6319

## 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 WP220 水泥基渗透结晶粘强度的污染物。
- 施工前用清水预湿基材表面且确保无明水。

## 施工步骤

- 先在容器中注入清水、按比例加入粉料，兑水比例视施工方法的不同而不同，手批：21-23% (5.3-5.8 升水 / 25 千克粉料)；涂刷：26-28% (6.5-7.0 升水 / 25 千克粉料)，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。
- 手批：用批刀将搅拌好的材料批刮在处理过的基材上，共批刮两层，第一层需与第二层垂直批刮，总厚度约 1.0-1.2 mm，第一层批刮干燥 3-4 小时后方可进行第二层的批刮。
- 涂刷：用毛刷、橡皮辊或辊筒在处理过的基材上涂刷两层，第一层需与第二层垂直涂刷，总厚度约 1.0-1.2 mm，第一层涂后干燥 4-5 小时后方可进行第二层的涂刷。
- 待 24 小时材料凝固后，可进行饰面或保护层处理。

## 养护

- 产品在自然条件下养护 4 天即可直接在防水表面进行瓷砖粘贴等饰面材料的施工或进行伟伯自流平系列产品的施工养护 7 天可在面层进行环氧等地坪材料的施工。

## 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



净重：25 千克  
颜色：见喷码  
执行标准：参见出厂合格证  
保质期：1 年（自生产日期起）  
存放：置于木托盘上，放置于干燥处

- 注：本目录内的产品技术规格数据，是基于标准测试方法为准；本公司不保证该数据于标准测试情况以外的准确性，包括但不限于：使用环境 / 天气 / 施工工艺或基面情况等影响。本公司不会就该等相关的误差承担任何责任，并保留根据研究或开发中的新发现随时对该资料做出修改或其他变更的权利。此外，我们建议在施工前进行产品的全面测试，以确保产品适用于不同工地环境。