

水泥基渗透结晶型防水涂料

水泥基渗透结晶型防水涂料是由高标号水泥、精细石英砂为主材，掺入德国进口渗透母料等多种活性化学物质通过纳米技术精细研磨制成的刚性防水材料，该材料与水反应后活性物质可向混凝土内部渗透，形成不溶于水的结晶体、堵塞毛细孔隙，从而使混凝土表面纵向形成致密的抗渗区域，达到混凝土整体防水抗渗能力。

特点：

- (1) 渗透性能好，混凝土迎水面和背水面均能达到抗裂抗渗的防水功效
- (2) 属无机混合的刚性材料，耐老化性、防霉、耐酸碱性优异
- (3) 潮湿基面施工，现调现用，施工方便、快捷
- (4) 具有对细微裂缝的自动修复能力且渗透母料能保持永久活性，遇水形成网状结晶体，堵塞混凝土毛细孔和微小裂缝
- (5) 可保护混凝土不受酸雨、海水的侵蚀，能有效降低钢筋的锈蚀作用
- (6) 防水层可直接粘贴瓷砖，不影响粘贴效果。

执行标准: GB18445-2012 《水泥基渗透结晶型防水涂料》		
项目		性能指标
外观		均匀、无结块
含水率/% ≤		1.5
细度, 0.63mm筛余/% ≤		5
氯离子含量/% ≤		0.10
施工性	加水搅拌后	刮涂无障碍
	20min	刮涂无障碍
抗折强度/Mpa, 28d ≥		2.8
抗压强度/Mpa, 28d ≥		15.0
潮湿基面粘结强度/ Mpa, 28d ≥		1.0