

结晶型水不漏

一、产品介绍:

百强牌 BY-2040 型结晶水不漏是一种新型刚柔性防水堵漏材料（又称渗透结晶防水堵漏材料）是以普通硅酸盐水泥等为基料，配以各种活性化合物及其它辅助料干混而成，本品是老一代堵漏王，水不漏的升级换代产品。其特点凝结硬化快，初凝时间间隔短，终凝后迅速产生强度结晶，滴水表面形成荷叶状，耐高温、耐酸碱、高防腐特殊防水材料，本品适用于各种防水及饮水工程（对饮水无毒无害），耐久性 50 年：

二、性能:30 分钟强度大于 10Mpa, 1 小时强度大于 20MPa。可带水作业，并迅速止水堵漏。该产品施工简单，与基层粘结力强，不收缩、不脱落，可广泛应用于隧道、地下连续墙、隧道、地下涵洞、工业与民用建筑地下室地下车库、浴厕间、水库、水池、游泳池、等新建工程的防水施工。结构开裂(微裂)、渗水点、孔洞的堵漏施工，混凝土弊病抢修:还可以用于混凝土结构及背面涂刷防水修复。

三、水不漏主要技术指标:GB23440-2009 及 GB18445-2012 水泥基渗透结晶型防水涂料标准

检测项目	单位	标准要求
凝结时间 min	初凝≤	8
	终凝≤	10
抗压强度 Mpa	30min	≥10
	60min	≥20
	28d	≥30
抗渗压力	(28d) Mpa	≥1.2
第二次抗渗压力	(56d) Mpa	≥0.8
渗透压力 6h/mpa	1.2Mpa 水压下不透水	不透水

四、使用方法:

1、先把漏水点或漏水缝凿成垂直喇叭口，把杂物或疏松物体清理干净，并用水充分湿润，将结晶水不漏放入锅内搅拌，加入 0.25~0.35 公斤水(根据凝结时间要求用水)，迅速搅和成浆体，低于-0C 时必用温水调合。

2、基面处理底层必须完全固化、完好、没有灰尘，清除浮浆、油、油脂、脱膜剂及其它会影响防水效果的杂质。施工前，用清水充分润湿混凝土基面，这样可加速产品中特殊的活性化学物质与混凝土内物质之间的化学反应，同时提高防水材料 with 基面的粘结力。

3、涂刷施工时，在裂缝、缺口、粗糙面等细部结构处，要涂刷仔细。用硬鬃毛刷或其它的涂刷工具，将混合好的结晶水不漏均匀涂覆于基面上，涂刷方向应一致均匀无积洼，涂覆量为 2.0~2.5kg/m²。待第一层干固后进行第二层涂刷，刷第二层前应先用水润湿前一涂层，第二层的涂覆方向应与第一层的方向相垂直。

5、干撒干撒施工，主要用于混凝土浇注前或者混凝土浇注密实碾压平整后、没有硬化时的施工，具有一定的局限性。干撒施工时，必须在混凝土初凝前施工，按 2.0~2.5kg/m² 用量将粉剂均匀的撒在湿混凝土表面，及时压实抹光。终凝后检查是否有不良施工处并及时修补；若在暴晒情况下，应洒水保养。注意喷撒均匀。

五、养护:为了防止涂层表面产生裂缝、粉化，防水涂料涂层应保持潮湿，一旦施工后结晶水不漏开始固化即需开始养护，用喷雾水对防水材料涂层进行喷淋，一天需喷 3~4 次。如天热，须增加喷淋的次数。施工后两天内必须防雨淋、风沙、污水及霜冻。对于需要盛装液体的混凝土构件，在养护三天后，再放置二周的时间，方可使用。

六、包装:纸箱装 25±0.5kg 内塑料袋包装净重:5±0.2kg

七、储存:必须在干燥环境下密封储存，保质期六个月，开袋后一次用完

八、祥见:各项性能指标祥见本公司出厂报告及合格证。