

聚合物防水砂浆剂

(浓缩型砂浆防水添加剂)

《产品说明书》

防水抗渗、使用方便、造价低廉、省时省工

一、产品介绍：

本产品是一种水性新型高效砂浆防水材料，适用于各类砂浆层的防水。产品不仅能提高砂浆的防水性能，同时还能改善砂浆与界面的粘结性，改善砂浆的和易性、保水性，是一款性能稳定的高性价比防水产品。

二、产品应用范围：

1. 厨卫间、水池、地下室、仓库、隧道、地坪、屋顶、内外墙整体防水防潮施工；
2. 迎水面或背水面的防水防潮施工。

三、产品特点：

1. 憎水效果显著：产品能把水泥砂浆在凝固时所产生的毛细孔填充、堵塞，使砂浆层整体形成 10-20 毫米的防水层，达到持久憎水、防潮、补漏的效果；
2. 施工简便快捷：普通泥水工可以直接参照使用说明进行施工操作
3. 省时省工：在做找平层的同时就完成防水施工，省时省工，一举两得。

四、产品施工工艺

1. 施工前应将基面清理干净，并用清水湿润，以无明水为准；
2. 产品与水按比例 1 : 60 稀释（重量比）；
3. 用稀释后的防水剂与水泥、砂子搅拌成宜刮涂的防水抹灰砂浆（重量比：水泥：砂子=1:2.5-3）；抹灰砂浆厚度约 15-20 毫米；如做立面，涂刷二遍为宜，每遍厚度约 6-8 毫米；
4. 施工 20 小时后，洒水养护 2-3 天，阳光直照处要注意做好遮盖。

参考用量

每 5 公斤浓缩型砂浆防水剂可搅拌约 500 公斤水泥和 1300 -1500 公斤砂子，能施工 20 毫米厚的防水砂浆层约 55 平方米。

五、注意事项

1. 调制防水砂浆时，应用 32.5R 普通硅酸盐水泥或更高标号的硅酸盐类水泥，砂子应干燥、洁净（含泥量小于 3%，含水率低于 15%，越干净的砂子越好）；
2. 只能使用稀释后的“本产品”与水泥、砂子搅拌成防水抹灰砂浆，不得另外加入水或其它液体；
3. 防水砂浆要抹平、压实；地漏、套管、卫生洁具的根部、铺设冷热水管的凿沟内为重点防水施工部位，要细致做好；阴、阳角部位应做成圆弧型或用阴角抹子抹实，整体防水砂浆层不得出现孔隙、裂纹；
4. 施工温度为 5℃-35℃，避免在湿度大于 85%的潮湿环境下施工。

运输贮存：本产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输，运输及贮存时应防止暴晒、受冻。

安全指引：本产品使用时请戴上手套等保护措施，不慎粘手或衣服，请即用清水冲洗干净。