

憎水剂

憎水剂是采用易溶于水的保护胶体和抗结块剂，憎水剂 SEAL80 的成分，通过喷雾干燥将硅烷包裹后获得的粉末状硅完基产品。当砂浆加水拌合后，憎水剂的保护胶体外壳迅速溶解于水，并释放出包裹的硅烷使其再分散到拌合水中。在水泥水化后的高碱性环境下硅烷中亲水的有机官能团水解形成高反应活性的硅烷醇基团，填缝剂憎水剂 SEAL80，硅烷醇基团继续同水泥水化产物中的羟基基团进行不可逆反应形成化学结合，元岗街道憎水剂 SEAL80，从而使通过交连作用连接在一起的硅烷牢固地固定在水泥砂浆中孔壁的表面。

特点：

憎水剂改变了传统的外墙防水办法，从建筑材质的结构出发，解决了外墙渗漏根本问题，憎水剂 SEAL80 的添加比例，使砂浆、混凝土空隙致密，抗拉强度，同时在建筑物表面形成性防水膜，使保温板与墙面粘结处不膨胀、不变形、不脱落，能有效延长建筑物寿命。

项目	参数
堆积密度	500 ± 100 g/L
粒径	Max. 10% (100mesh sieve residue)
有效成份	≥ 65%