

水泥基注浆料

产品名称	水泥基注浆料
公司名称	涞水县海岩兴业混凝土外加剂加工有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:海岩兴业 型号:HY
公司地址	河北省保定市来水县永阳镇从西村
联系电话	13661000154

产品详情

水泥基注浆料

水泥注浆料是经特殊设备精细研磨而成的新一代无机刚性超细材料，利用水泥再添加其他外加剂、掺合料搅拌而成的浆液，可以用于补强加固工程的灌注作业。

产品优点：

- 1、水泥注浆料无毒、无味、对地下水及环境无污染，属环保型材料。
- 2、水泥注浆料可以配合其他掺和料、助剂使用，搅拌而成的浆液固化时无收缩现象，结石强度高，耐久性好，不老化，抗渗性能佳。
- 3、水泥注浆料的比表面积在400m²/kg以上，可使浆液流动性好，因而其稳定性及可灌性高。

应用范围：水利工程中大坝坝体及坝基裂缝灌浆；灌筑地下防水帷幕，截断渗透水源，整体抗渗堵漏；加固和提高松软土及岩石的力学强度，修复砼结构和恢复其整体性；纠正因地层不稳定引起不均匀沉降而导致的大坝和高层建筑物的开裂、倾斜；公路、桥梁、机场跑道等地基下陷的补浆加固；各种地下建筑物开挖前的预处理以及地质钻探中复杂地层钻孔中的护孔固壁，止涌堵漏等工程；复杂地层的流沙层固沙及淤泥质土层的固结。

注：水泥注浆料同水泥一样，浆液的流动性、渗透性随水灰比的增大而增大，但凝结时间随水灰比的增大而延长，强度随着水灰比的增大而降低，因此，在满足施工要求的前提下，应尽量减小水灰比。

主要指标

凝结时间 (min)		抗折强度 (Mpa)		抗压强度 (Mpa)	
初凝	终凝	3d	28d	3d	28d
15	360	4.0	6.5	21	42.5

使用方法

- 1、本产品一般不建议直接单独用于灌浆作业，宜添加其他掺和料和外加剂后方可使用。
- 2、针对不同大小的缝隙空间，不同土壤地质环境，不同的灌浆基础条件，不同的强度指标要求确定适宜的水灰比（通常注浆料水灰比的范围为0.5以内），必须用电动搅拌机进行搅拌至少5分钟以上，直至均匀。
- 3、采用手动或电动水泥灌浆设备进行灌浆作业，注浆压力在一定的范围内（通常在0.1-0.5MPa范围内。不同的基础条件，不同的水灰比，所需的注浆压力不同。注浆压力太大，可能形成劈裂注浆，无法均匀渗透。灌浆压力太小，则无法渗透至细微空间）。

建议：注浆料必须用高速搅拌器（1500rpm）搅拌至少5分钟，在灌浆过程中，也要用低速搅拌器搅拌，防止沉淀。

注意事项：水泥注浆料是以水泥为基材的材料，在使用过程中，要戴手套和防护眼睛、防尘口罩，穿工作服，防止灼伤眼睛和皮肤。若不慎溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，并向医生咨询；若不慎误食，请立即喝大量清水，并向医生咨询。

包装及贮存：采用纸塑复合袋包装，净重40公斤/袋，保质期6个月；须贮存于干燥通风的室内，编织袋密闭，注意防潮、防冻。