

混凝土早强剂

产品名称	混凝土早强剂
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

混凝土早强剂

混凝土早强剂是指能提高混凝土早期强度，并且对后期强度无显著影响的外加剂。早强剂的主要作用在于加速水泥水化速度，促进混凝土早期强度的发展;既具有早强功能，又具有一定减水增强功能的外加剂称为早强减水剂。此次样品属于专门调制的早强剂，不具有减水功能，这种早强剂属于有机类化合物，掺入水泥混凝土中，在水泥水化过程中起催化剂的作用，它能够加速 C3A 的水化和钙矾石的形成。因而对混凝土早期强度发展有利，后期混凝土强度不会损失过快。

技术性能：外观是灰色粉状物，含水率(细度 0.08mm 剩余量)5-10%。 2、掺量：6-8%；泌水率：95%；含气量：2-3%；凝结时间：-60--+60min；1d 抗压强度比：135%；3d 抗压强度比：130%；7d 抗压强度比：110%；28d 抗压强度比：100%；对钢筋没有腐蚀作用。

在混凝土砂浆中加入早强剂主要有两个原因：一是有的施工地要求一定的施工进度，加入早强剂使它在早期具有更高的强度，以满足承受外力的要求。二是温度较低时，砂浆的强度上的较慢，且受到冰冻时的强度越低,对砂浆的危害越大，砂浆在早期低强度时受冻破坏可造成砂浆的永久性破坏，所以在较低温度下必须添加早强剂。

适用范围：本产品不含氯离子，对钢筋无锈蚀作用，适用于一切民用、工业建筑及预应力钢筋砼构件，砂浆等；早强剂最适宜初冬和早春季节在低温条件下施工；用于硅酸盐类水泥，对矿渣水泥的增强和改性作用尤为显著。

使用方法及注意事项：

- 1、本产品为粉末状物质，在砼搅拌时直接加入既可，搅拌时间延长 2~3 分钟。
- 2、适应硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥。如使用小窑水泥，应先进行实验合格后再用。
- 3、浇注完的混凝土不能受阳光直射，应及时用草帘、薄膜等覆盖。混凝土硬化后要有专人负责养护。
- 4、冬季施工时，以硅酸盐水泥和普通硅酸盐水泥为宜，拌和物入模温度应控制在 5℃ 以上。
- 5、施工中需专人负责质量控制、检查称量精度，严禁在拌和振捣过程中随意加水。
- 6、本公司的早强剂的掺量与配合比、原材料、特别是水泥的适应性有密切关系。用户在使用时，根据实际情况进行试配，确定合理掺量。

包装、贮存和运输：早强剂为复合牛皮纸袋包装，每袋 40 公斤；在贮存干燥清洁的仓库内，以免雨淋受潮，结块的本剂可晾干粉碎后还能使用，不影响使用效果。