

减水剂有什么用？

??25%时，一般缓凝1h - 3h，低温时缓凝现象更显著。缓凝作用使水化热释放速度延缓，推迟放热高峰的出现，有利于转换层大体积混凝土夏季施工，但这种减水剂掺量不能过多，否则除产生严重的缓凝作用外，还能使强度下降。M型减水剂，可提高混凝土的抗渗性及抗冻性，改善混凝土拌合物的工作性，减少泌水性，故适用于大模板、大体积混凝土浇筑、泵送混凝土及夏季施工，但不利于冬季施工，也不宜于蒸汽养护。

什么是糖蜜减水剂？

是甘蔗和甜菜制糖下脚料废蜜与石灰乳反应转化为己糖钙、蔗糖钙溶液，而后喷雾干燥得到的棕红色糖钙粉末，也称糖钙减水剂。其中含有30%以下的还原糖，10%?15%的胶体物质，1%?2%的钙、镁盐类。