

MensaHydra 8060

表面缓凝剂使用规范

混凝土施工工序：

- 1、设计准备满足结构和建筑要求的混凝土配合比。
- 2、将混凝土水找平后不要夯实或过度压实顶部表面，因为这将推动骨料远离顶部表面，从而减少均匀的分佈。
- 3、使用木浮子工作顶部表面。不要用钢铲过度工作表面，因为这往往会密封顶部表面，限制化学缓冲剂的渗透
- 4、额外的骨料可能会洒在表面，并应仔细工作，以确保骨料完全被水泥糊包围

表面处理工序：

- 1、待混凝土表面水消失(通常在大约 30 分钟内，视天气情况而定)，就会喷上一层混凝土缓凝剂。
- 2、采用普通低压园林喷雾器，推荐用量为 2.5 - 3.5 平方米/ L，具体用量根据产品性能来定。
- 3.保护作业附近的区域不被过度喷洒。

露石处理

在一定条件下，缓凝基体可以在混凝土浇筑的同一天冲洗掉。

但是，时间是关键的，为了保证可接受的完成，必须考虑许多因素，例如下面详述的因素。

任何会影响混凝土组合的因素，例如环境温度、风、混凝土是否处于完全日照或阴凉、混凝土表面是否平坦或倾斜，都必须加以考虑。在决定什么时候冲洗缓凝矩阵时，由于影响混凝土集料的变量太多，不可能给出一个时间框架一旦混凝土足够硬化(混凝土已经凝固，足够坚固，足以支撑一个人的重量)，冲洗掉一小块区域，检查蚀刻的深度。如果蚀刻太深，等一个小时再试一次。当蚀刻量足够时，用软管将表面用水冲洗掉，并用硬扫帚或刷子清除阻凝基质，从而暴露骨料。高压水更有效，应在可用时使用。

冲洗阶段

- 1.涂上主饰面缓凝剂后，立即用塑料板覆盖混凝土，封住边缘以防膨胀。塑料板应与新浇混凝土的表层直接接触。
- 2.混凝土硬化到一定程度后，通常在一夜之间，将塑料板从混凝土中取出，检查一小块区域是否达到了合适的深度。如果深度看起来太深，等几个小时再检查。
- 3、用水管在混凝土的表层浇水，用硬扫帚或刷子清除阻凝基质，从而暴露骨料。(高压水更有效，可用时应使用)。