

得益于 HEMIX GROUP 添加剂和我们的协助,客户实现了高生产绩效,降低了劳动力成本,节省了资源并提高了成品质量

HEMIX HS

一种具有快速增强强度效果的钢筋混凝土结构及制品复合添加剂

HEMIX HS是在使用影响混物流变性的组分的聚羧酸酯的基础上生产的。该产品提高了久坐混凝土混合物的可加工性,并提供混凝土强度增益的早期动力学。

该添加剂是提高产品抗冻性和耐水性的高效减水剂、稳定剂、增强促进剂和减水剂。

据消费性能HEMIX HS符合国家标准24211-2008“混凝土和砂浆添加剂”的要求。

适用范围

HEMIX HS是一种通用添加剂,专为在工厂生产条件下制造具有高性能特性的钢筋混凝土产品和结构而设计。

它适用于含有火山灰加水物的水泥。

优势

使用HEMIX HS,以相当低的成本,允许:

- 以在水-水泥比的较低值下获得具有指定参数的混合物;
- 在热水处理和自然条件下增加早期脱钩强度;
- 早日加速力量增益;
- 提高混凝土前表面质量;
- 增加模具的周转;
- 热水处理降低能耗;
- 增加抗脱层性。

有添加剂的混凝土的进气量为2.3-4.4%。

外观

黄色的水溶液

计算浓度

100%

密度(在20°C情况下)

1.1±0.02克/立方厘米

pH(在20°C情况下)

7.4

氯离子的最大含量

<0.1%

至25%

节约水泥

+2等级及以上

防水性能

+50周期及以上

抗冻性

低水泥消耗量有助于减少放热和减少形成温度裂缝的倾向。

水-水泥比的降低使得能够获得高的早期强度,这导致预制混凝土工厂的生产率增加。

增加抗冻性和耐水性导致钢筋混凝土制品的使用寿命增加。

我们丰富的经验和专业精神使我们能够解决任何复杂的问题，并确保最大的生产效率

HEMIX HS

作用原理

由于静电和空间位阻的作用，HEMIX Hs分子被吸附并有助于水泥颗粒的快速分散。

该添加剂加速水泥的水化。与此同时，水泥颗粒与水的接触面增加。结果是热量的早期释放，水化产物的加速形成，并且在初始硬化期间强度的快速增加。这个优点可以用来降低电视的温度和时间。

组合物中不存在氯离子，因此添加剂不会引起增强物的腐蚀。

使用范围

1. 使用前混合添加剂。
2. 将HEMIX Hs与混合所需的第一部分水或最后三分之一一起引入混凝土混合物中。
3. 在引入添加剂后确保足够的混合时间。

⚠ 重要! 不能添加到干燥混合物中。

兼容性

为了获得A1等级的表面并保护金属模具免受腐蚀，建议将HEMIX CLEANFORM与模具和模板润滑剂一起使用。

包装

1,000公斤容器和220公斤桶供应。还提供5-20公斤的罐用于实验室和工业测试。

交通运输

对于运输没有特别的建议，因为是一种不易燃和无毒的产品。

各种化学添加剂可让您优化混凝土生产的各个方面：从改善物理性能到确保最终产品的耐用性并降低成本。

所有添加剂在远东的现代HEMIX GROUP工厂生产。我们保证高品质和符合既定标准。

我们知道添加剂只是混凝土生产中的一个要素。同样重要的是主要流程的技术支持。

为了最大限度地发挥我们产品的潜力，我们为预拌混凝土、钢筋混凝土和振动压缩产品等生产工厂提供全面的技术支持服务。

定量

据水泥重量应添加0.65-1.45%的HEMIX HS。

确切的用量取决于具体要求，并在实验室中计算。

⚠ 安全预防措施

- 使用防护手套与添加剂一起工作。
- 在与皮肤接触的情况下，用水冲洗。
- 避免接触粘膜。在接触的情况下，用大量的水冲洗。

有效期限

如储存在密闭的原包装和按照说明有效期限12个月。

添加剂必须保存在密闭容器中，温度至少为+5°C。避免阳光直射并保护产品免受高温影响非常重要。

如果不遵循建议的存储条件，属性可能会在到期日期之前更改。

建设未来

从 HEMIX GROUP 开始