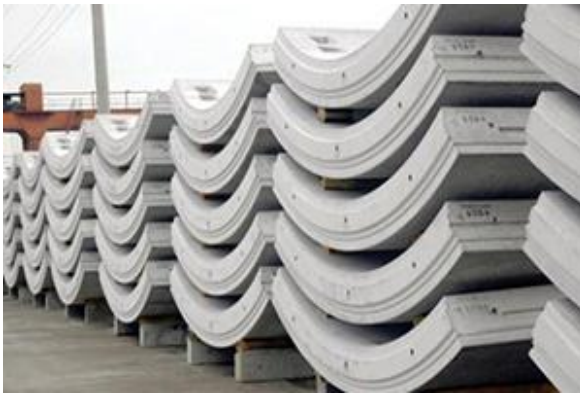




## SFC 免蒸养早强液说明书

——北京中德新亚建筑技术有限公司

SFC 免蒸养早强液是一种可促进水泥水化反应的外加剂，它富含纳米级无机微晶与有机聚合物的杂化颗粒，可以诱发水泥水化形成 C-S-H 凝胶，降低水泥水化活化能，提高水化反应速率，促进硬化期强度快速发展，显著提高混凝土 12 小时内的早期强度。不同于传统的早强剂，本产品不会对混凝土强度产生副作用，不影响混凝土的耐久性能。



### 一、SFC 免蒸养早强液的产品特点

- 1.良好的超早强型能，常温、低温或热养护温度条件下均可大幅度提高混凝土强度发展；
- 2.可提高混凝土的耐久性，不会使混凝土强度发生倒缩；
- 3.缩短脱模时间，加快模具周转速度；
- 4.缩短甚至取消蒸养工序，节能降耗；
- 5.降低胶凝材料用量。

### 二、SFC 免蒸养早强液的适用范围

水泥基建筑材料，尤其适用于预制混凝土及各种高强混凝土。



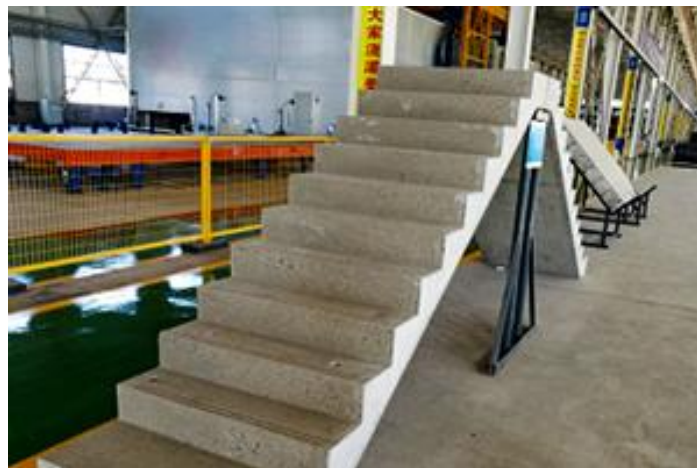


### 三、SFC 免蒸养早强液的技术指标

序号	实验项目	性能指标
1	外观	白色、无气味悬浮液
2	固含量, %	21±1
3	PH 值	11±1
4	22℃密度, g/ m <sup>3</sup>	1.15±0.10
5	碱含量 (以 Na <sub>2</sub> O 计), M%	≤7.0
6	氯离子含量, M%	≤0.1

### 四、SFC 免蒸养早强液的施工指南

本产品不具碱水性能, 须与减水剂符合使用。推荐用量为胶凝材料的 1~5.%(推荐参量 2%), 使用时需充分搅拌以保证本产品在混凝土中均匀分散。



### 五、包装与贮存

包装: 200kg/桶、200kg/桶或根据用户要求。

贮存: 贮存于专用仓库或固定场所内, 在 5~35℃环境原装密封和避免阳光直射, 保质期为 6 个月。若低温下发生冷冻, 使用前需要缓慢升温融化并进行搅拌后使用。