

HyCon[®] S 7042 F

硅酸盐水泥产品早强剂

化学性状

HyCon[®] S 7042 F 是一种基于水化硅酸钙的粉末状早强剂，旨在促进早期水泥（6-12 小时）的水化过程。基于其独特和创新的晶种技术，水泥浆中水化硅酸钙晶体的生长被加速。可以在低温或热养护下促进水泥的硬化。与传统的早强剂不同，晶种在水泥颗粒之间可以无障碍生长 - 早期的强度发展迅速，而最终的强度也不受影响。

应用范围

HyCon[®] S 7042 F 专门用于促进硅酸盐水泥的早期强度发展，该产品适用于单组份干粉水泥基砂浆，如：

- 修补砂浆
- 瓷砖胶
- 地坪砂浆
- 灌浆料
- 压浆剂

技术数据

状态	粉末
颜色	白色 - 灰白色
干燥失重 (%)	最大 2.0
堆积密度 (kg/m ³)	350 – 800
pH 值 (20°C, 20%水溶液)	11.5 – 13.0
碱含量 Na ₂ O+K ₂ O (%)	最大 0.5
推荐掺量 (%) 以水泥质量为基准	0.5 – 2.0
包装	15 公斤纸袋
储存	在原密封包装情况下, 常温 (低于 40°C) 干燥保存, 注意避免高温和潮湿环境
储存有效期	12 个月
储存等级	13 (不可燃固体)
运输条例	不列入危险品

以上信息数据是以我们当前的知识和经验为基础得出的。但我方不对其承担任何义务和法律责任, 包括现有第三方知识产权, 尤其是专利权, 并保留因技术进步和运营发展进行变动的权利。本产品信息只用来描述产品特性及功能, 不是保证书。客户有义务仔细检测产品功能及其适用性。产品的功能及适用性必须通过有资格的专业人员进行测试来验证。文中所引用到的其它公司商品名并不等于我们的推荐, 也不代表其它同类产品不适用。客户有义务对所披露的样品和任何相关信息严格保密, 不得分析此样品或将其透露给第三方。其它情况请参照我们的一般经营条款。

发布期号: 2021 年 4 月

如有新版数据表发布, 则以新版本为准。

巴斯夫 (中国) 有限公司
上海市浦东新区江心沙路 333 号

BASF Construction Additives GmbH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg / Germany