

SPECFIBER 65/35

钢纤维

简介:

SpecFiber 施贝钢纤维是一种性能优良且应用广泛的材料。由于钢纤维阻滞基体混凝土裂缝的扩张，从而使其抗拉、抗弯、抗剪强度等较普通混凝土显著提高，其抗冲击、抗疲劳、韧性和耐久性也有较大改善。

功能:

阻碍混凝土内部微裂缝的扩展和阻滞宏观裂缝的发生和发展，因此对于其抗拉强度和主要主拉应力控制的抗剪、抗弯、抗扭强度等有明显的改善作用。

主要技术数据:

产品名称：冷拔钢丝钢纤维

规格型号：65/35

生产厂家：施贝（中国）有限公司

品牌商标：SpecFiber®

执行标准：JG/T472-2015 YB/T151-1999 ASTM A820

抗拉强度：>1300 MPa

韧性指标：90°反复弯曲 3 次不断。

纤维长度：35.0mm +/- 1.0mm

纤维直径(d): 0.55mm +/- 0.05mm

长径比：65±5

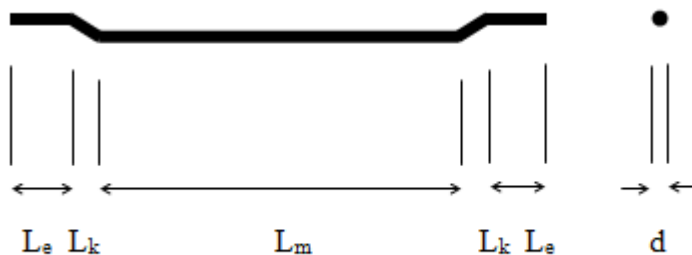
纤维截面：圆形

纤维形状：弓形，水溶性胶粘结成排，表面光洁无锈蚀。

扭曲角度：min 20°

纤维两端锚钩长度 $L_e + L_k = 5.0 \text{ mm} \pm 1.0 \text{ mm}$

不含锚钩纤维长度 $L_m = 25.0 \text{ mm} \pm 1.0 \text{ mm}$



施工

钢纤维在现场添加。

1. 保证所使用的混凝土标号及塌落度符合相关要求标准。
2. 根据设计要求将钢纤维掺入混凝土；在掺加钢纤维时，保证搅拌机一直旋转。（推荐转速 18rpm）
3. 使用钢纤维分散机或者手工掺入钢纤维，掺加速度不能超过每分钟 40kg。
4. 掺加后全速旋转搅拌罐（3 到 5 分钟）。

产品保证

注意阅读以下条款

SPEC^CCHEM 在保质期内出售此产品，这个保质期的变化只能由 SPEC^CCHEM 真正的权威组织官员的书面协议来决定。没有其他代表人员或组织可以被授权该产品的保质期和撤消以下责任范围。

质量保证

施贝公司保证该产品生产过程中的质量完好无损。如果产品在购买时有问题或者在容器提示的有效期内出现问题，施贝负责无偿更换。产品销路好坏不做任何保证。任何有关产品损坏，高于产品价格的赔偿不在保证范围内。

注意：

本说明书中的技术细节和建议，都是基于施贝公司的知识和经验，只适用于一般情况。任何有意使用本产品的人都应在使用前确保本产品预期情况下的适用性。由于实际应用中所用物料、基层、工地的不同，不能由此处的信息、建议推断出施贝公司对其产品的商品性和特殊用途的适用性作任何担保和承担法律责任。本产品仅供专业人员使用。如有任何疑问，欢迎直接和施贝公司的技术服务部门联系。

美国施贝建筑化学（中国）公司

地址：上海市闸北区共和新路 3088 号

祥腾财富广场 7 号楼 1006 室

电话：86-21-56408650

邮箱：service@specchemllc.com.cn

网址：www.specchemllc.com

