

WD3003 建筑胶

“万达”牌 WD3003 建筑结构胶能常温固化且具有高强度双组份结构胶。对金属、混凝土、玻璃、陶瓷、硬质塑料均有良好粘结强度。可用于钢筋混凝土建筑构件的粘结、粘钢加固、植筋、填缝、各种修补及装修材料的粘结、密封、防腐蚀等。施工简便，强度高，耐水、抗冻融性能优越。

一、主要技术性能:

外观: 甲组份: 浅灰色均匀胶体;

乙组份: 棕色均匀胶体。

配比: 甲/乙=3/1。

固化情况: 常温下, 12 小时初步固化, 72 小时后, 达最高强度。

拉伸剪切强度: 1 天 \geq 12.0 Mpa; 3 天 \geq 20.0 Mpa; 6 月 \geq 20.0 MPa (钢)。

拉伸抗拉强度: 3 天 \geq 33.0 Mpa

干混凝土拉伸粘接强度: \geq 3.7 Mpa

湿混凝土拉伸粘接强度: \geq 2.9 MPa (均为混凝土内部破坏);

沸水煮 8 和 24 小时, 剪切强度保留率 \geq 95%和 \geq 90%。

冻融循环 20 次 (-18℃、60℃各 3 小时, 水中 18 小时循环) 剪切强度保留率 96%。

二、使用方法:

(1) 被粘接物表面处理: 表面凿去表面强度低的表层, 露出新面去灰尘 (有油污时, 用丙酮擦洗; 铁板表面喷砂处理或砂轮、砂纸打磨除锈、除尘, 丙酮擦洗)。

(2) 按比例混合甲、乙两组份, 充分搅匀后即可涂胶, 对被粘物应适当固定。

(3) 应用范围: 建筑植筋; 粘接预制构件 (梁、柱、板等); 加固各种构件, 如粘贴钢板提高荷载能力; 装修粘接, 如木砖与混凝土楼板、墙面的粘合 (用于吊顶、护墙板安装); 松动、脱落木地板的快速修复; 粘贴铝合金装饰嵌条;

三、包装、贮存、运输及注意事项:

(1) 本产品甲、乙两组份应分开密封保存, 产品应在 25℃以下贮存, 贮存期为二年。

(2) 本产品从包装中倒出的胶液一次用完, 不可再倒回甲或乙组份中。

(3) 包装: 甲组份 3Kg/桶; 乙组份 1Kg/桶。

(4) 本产品为非易燃品, 应放置于阴凉、干燥处贮存, 在运输过程中按一般非易燃品规则处理。

四、备注:

本产品资料仅供参考, 请用户先试用后再使用。

上海康达化工有限公司 浦东新区庆达路 655 号 电话: 021-68918998 传真: 021-58383632

上海康达化工技术研究所 浦东新区川沙路 3842 号 电话: 021-58381668 传真: 021-58380450

邮编: 201201

www.kangda-sh.com

info@kangda-sh.com

第 1 页 共 1 页