



产品说明书

KETCH 1030 CN

KETCH 1030CN双组份环氧结构加固碳板胶

产品简介 KETCH 1030CN 是一种触变型双组份、无溶剂结构粘结剂，主要成分是环氧树脂和特殊填料

使用范围 结构加固粘合剂，用于碳板与混凝土、砌砖和木材的粘结

产品优点

- ◆ 与混凝土、石材、砌砖、钢材、铸铁、铝、木材、碳板粘结良好
- ◆ 早期和最终机械强度高
- ◆ 硬化无收缩
- ◆ 易混和易施工
- ◆ 无需底涂
- ◆ 触变性：垂直面和顶面施工时无流挂
- ◆ 不同颜色组份(有利于混合)

测试

测试标准 满足 GB50367-2006 表 4.5.3 中 A 级胶的要求
满足 GB50550-2010 表 4.4.6 涂刷型纤维复合材料结构胶中板材 A 级胶的要求

产品数据

外观

外观颜色

Part A: 白色
Part B: 黑色
混合后: 浅灰色

包装

预包装:
6kg/套 (A+B 组份)

存储

存储条件及保质期 自生产之日起，原封包装保存于 5℃~30℃ 干燥环境下，并避免阳光直射，保质期为 24 个月

技术数据

化学成分

环氧树脂及特殊填料

密度

1.45 kg/L (A + B 组份混合) 23℃



KETCH 1030 CN 双组份环氧结构加固碳板胶

固化后可使用温度 -40℃ ~ +45℃

机械性能 / 物理性能

标准(GB 50367-2006)			
性能项目		性能要求	
		A 级胶	KETCH 1030 CN
胶体性能	抗拉强度(MPa)	≥ 40	≥ 40
	受拉弹性模量(MPa)	≥ 2500	≥ 3200
	伸长率(%)	≥ 1.5	≥ 1.5
	抗弯强度(MPa)	≥ 50	≥ 60
		且不得呈脆性(碎裂状)破坏	
抗压强度(MPa)	≥ 70	≥ 70	
粘结能力	钢-钢拉伸抗剪强度标准	≥ 14	≥ 14
	与混凝土的正拉粘结强度(MPa)	≥ 2.5 且为混凝土内聚破坏	≥ 2.5
	不挥发物含量(固体含量)(%)	≥ 99	≥ 99
	90 天耐湿热老化强度下降(%)	≤ 10	≤ 10

标准(GB 50550-2010)						
适用于涂刷	结构胶粘剂类别及其用途	工艺性能指标				
		触变指数	25℃下垂流度(mm)	在各季节试验温度下测定的适用期(min)		
				春秋用(23℃)	夏用(30℃)	冬用(10℃)
	涂刷型粘钢结构胶	≥ 4.0	≤ 2.0	≥ 50	≥ 40	50~180
	KETCH 1030 CN	≥ 6.35	0	80	76	83
注意：所有适用期时间会受环境等状况影响而发生变化						
性能项目		性能	KETCH 1030 CN			

施工说明

混合

按组分 A:B=3:1(重量比)

搅拌时间

预包装:

(400~600rpm)搅拌机先混合 Part A + Part B 共 3 分钟, 直到材料呈均一的灰色, 搅拌过程中避免夹带入空气, 为确保充分混合, 应使用刮刀将桶边缘及桶底部的材料仔细刮下后, 再低速搅拌约 1 分钟, 需注意控制好一次搅拌材料的量, 确保每次搅拌好的材料能在可施工操作时间内使用完。

施工方法和工具

请参阅相关产品说明书

清洁工具

使用完毕后, 立即清洁所有工具。固化后的材料, 只能通过机械手段清除

数据来源

本产品说明书所有技术数据均基于实验室测试结果。由于实际环境超出了我们的控制, 现场测得的数据可能会有所不同

地方限制

请注意, 为满足当地法律法规的具体要求, 该产品的性能可能因地而异。请参考当地产品说明书以获得应用方面的准确描述

健康与安全

为了得到有关安全操作、储存和处理化学品的信息和建议, 用户应参阅包含物理、生态、毒性和其他安全相关数据的最新材料安全数据表

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街49号

电话: 027-87676991

0769-28682536

最新发售情况, 请咨询就近菲凡士

☎: 400-861-7188

✉: 690569873@qq.com



最新信息

登录微信关注
菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品, 请务必在
使用之前仔细阅读《使用说明书》

联系人: 刘经理 18627070888

本内容是经过本公司的研究和评审, 内容如有变更, 恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。