



## KETCH 1330 结构加固环氧粘结胶（碳布胶）

简介	无溶剂、触变型双组份环氧浸渍树脂。 KETCH 1330 结构加固环氧粘结胶（碳纤维网结构环氧树脂黏着剂）是一种高强度渗入型环氧树脂黏着剂，主要用于黏贴碳纤维网
优点	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 在垂直表面和顶面上也有良好的触变性</li> <li>◆ 良好的机械强度</li> <li>◆ 可用铲刀和浸渍滚筒轻易施用</li> <li>◆ 无溶剂</li> </ul>
技术参数	
颜色	灰色（A组份：白色，B组份：灰色）
混合比	A：B=4：1（重量比，使用天平称量以保证准确配比）
保质期	在+5℃~+25℃下，储存于未开封的原装容器中，自生产之日起可保存至少24个月
包装	5kg套（A+B组份）
物理性能	
密度（20℃）	1.31kg/L（组份A+B混合）
适用期	+10℃：90分钟（5kg）
	+35℃：30分钟（5kg）
适用时间	+35℃：30分钟
粘度	糊状、无流动
施用温度	基底和室温：+10~+35℃
混凝土上的胶粘	在喷砂基底上，混凝土于1天后断裂（>10℃）
拉伸强度（EN有24624）	
拉伸强度 (DIN在53455)	固化：+23℃下，7天：30N/mm <sup>2</sup>
弯曲模量E (DIN在53452)	固化：+23℃下，7天：3800N/mm <sup>2</sup>
抗热变性 (ASTM D648)	固化：HDT： +15℃下，7天 +41℃ +23℃下，7天 +47℃

	<p>+35℃下，7天 +53℃</p> <p>+10℃下，7天；外加 +23℃下，7天 +43℃</p>
应用 表面准备	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 通过喷砂和研磨准备基底。然后，必须用工业用真空吸尘器清除所有的灰尘和松散颗粒。基底务必干净，无油和油脂且应干燥（基底的水分含量不能超过 4%）</li> <li>◆ 要粘合的表面必须水平，梯级和模板工作的标记不能大于 0.5mm。要加强的基底的粘结拉伸强度至少为 1.0N/mm<sup>2</sup>。</li> <li>◆ 结构边角必须磨成半径至少为 10mm 的圆角，可以用金刚石磨盘完成。</li> </ul>
混合	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 首先，在各自的容器中分别搅拌原料；接着，将组份 B 加入组份 A 中，最好使用 KETCH 特制的刮刀。搅拌混合物约 3 分钟，直至所有的颜色条带消失；随后，将整个混合物倒入一干净的容器中，再次低速搅拌大约 1 分钟，以使操作过程中挟入的空气尽可能地少。</li> <li>◆ 适用期始于两组份（树脂和固化剂）混合后，在低温下较长，高温下较短；混合原料量越多，贮存期就越短。因此，为了在高温下获得较长的贮存期，在混合前可以把混合原料分成几个小套的单元或者使两组份先行冷却。</li> </ul>
应用	<ol style="list-style-type: none"> <li>A. 将纤维品剪切成合适的形状。</li> <li>B. 使用刷子或铲刀将混合的 KETCH 1330 施用于准备好的基底。</li> <li>C. B 将准备好的纤维品沿需要的方向放置在树脂涂层上；仔细地用塑料的 KETCH 薄层卷筒将纤维品压入树脂中，直至树脂在粗纱间被挤出。必须使其表面平滑直至均一。层压方向和纤维方向相同。</li> <li>D. 超过一层织物的应用：施用更多的树脂。该工作必须在前一层施用后的 60 分钟内（在 20℃下）进行。如果不能的话，则必须要等待至少 12 小时，才能涂覆第二层。接着重复 C 步骤。</li> <li>E. 罩面层需增加大约 0.5kg/m<sup>2</sup> 树脂用量，可以向其中撒入石英砂，该层将作为后续水泥涂层的胶粘层。</li> </ol>
要点	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 在低温和/或相对高的湿度下，表面将会稍微变粘，在下一粘合层或纤维层施工前（前一层的 12 小时后），该粘膜必须首先按如下方法去除：用浸透水的海绵冲洗或用大量的水直接冲洗。</li> <li>◆ KETCH 1330 的混合下脚料只能在金属容器中固化，其最大量为 1kg。</li> <li>◆ 防止加固物受到阳光直射。在这种情况下，施以浅色覆层。在树脂层被涂覆前，至少必须经 12 小时固化，还必须用水冲洗，并使之变干。</li> <li>◆ 在施工中，周围温度必须高于露点的 3℃ 以上。</li> <li>◆ 最高可允许的使用温度为+50℃。</li> <li>◆ 浸渍树脂在施用后至少 12 小时内要防雨淋。</li> </ul>
清洗	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 立即清洗所有的仪器设备。</li> <li>◆ 固化后的 KETCH 1330 只能采用机械方法清除。</li> </ul>



# KETCH 1330 结构加固环氧粘结胶（碳布胶）

安全指导 安全防护措施	开始工作前，需对手和无保护的皮肤涂以防护软膏。需着防护服（手套，防护眼镜）。若不慎接触到了眼睛或黏膜，需用清洁的温水彻底清洗并即刻就医。
生态	在液态下，KETCH 1330 会污染水体。不许将其倾入水体或土壤中，须根据当地的法规进行处理。
毒性	请参见包装上的标签。
运输等级	组份 A: 9/11C 组份 B: 8/66C

## 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

联系人: 刘经理 18627070888

最新发售情况, 请咨询就近非凡士

咨询热线: 400-861-7188

邮箱: 690569873@qq.com



最新信息  
登录微信关注  
非凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品, 请务必在

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。