



# KETCH-1214 水泥基无收缩自流平灌浆材料

## KETCH 1214 水泥基无收缩自流平灌浆材料

简介	KETCH 1214 为无收缩、自流平、高性能的预拌型水泥基灌浆材料。可操作时间长，适合在不同环境温度下使用。				
使用	KETCH 1214 可在如下场合作为灌浆料使用：				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 设备基础</li> <li>◆ 预制装配式柱的施工</li> <li>◆ 锚杆在混凝土中的固定</li> <li>◆ 桥梁承台支座</li> <li>◆ 洞穴,沟缝, 凹洼处等</li> <li>◆ 任何需要填充但施工受限制的地方</li> </ul>				
优点	KETCH 1214 是易用（只需加水），且具有下列优点的材料：				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 搅拌，施工都简单</li> <li>◆ 优异的流动性能</li> <li>◆ 收缩补偿</li> <li>◆ 强度增长快</li> <li>◆ 最终强度高</li> <li>◆ 抗冲击，耐振动</li> <li>◆ 无毒,无腐蚀性</li> <li>◆ 不含铁质和氯离子</li> </ul>				
技术数据					
外观	灰色粉状				
粉料堆积密度	~1.5kg/l				
湿时比重	2.13—2.2kg/l				
储存期	自生产之日起，在阴凉，干燥环境下原封保存，9 个月				
包装	25kg 袋装				
特性	<p>以下数据基于 3.75L 水 25kg 粉料的配比：</p> <p>流动度满足《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2008 的要求。初始值：≥340mm，30 分钟保留值：≥310mm。</p> <p>抗压强度满足《水泥基灌浆材料》JC/T 986-2005 的要求。</p>				
	龄期	1 天	3 天	7 天	28 天



# KETCH-1214 水泥基无收缩自流平灌浆材料

	抗压强度 (Mpa)	≥25	≥40	≥50	≥70
表面处理	<p>混凝土表面须干净，坚实，无油脂，油污，无水泥浮浆以及无附着不牢的小颗粒。金属(铁和钢材)表面必须无氧化皮，铁锈以及油脂、油污。</p> <p>所有吸水性基面必须用干净水使之充分浸润饱和，但在 KETCH 1214 施工前应做到基面无明水和小水坑。</p>				
混合	<p>每一包 (25kg 粉料) 建议加水量为 3.6-3.9L</p> <p>先把 70-80% 预先称重好的干净水加入到一干净容器中，然后在不断搅拌的同时慢慢加入整包的 KETCH 1214。然后再加入剩余的水并继续低速 (最大 800rpm) 搅拌 2-4 分钟，直到混合均匀。停止搅拌，保持现状 1-2 分钟，然后再继续低速搅拌 1-2 分钟。</p>				
施工	<p>立即将搅拌好的料进行灌注，确保灌注过程中空气能够通畅排出。</p> <p>进行设备基础灌浆时，需确保提供足够的压力以维持灌浆料持续地流动。</p> <p>砂浆表面暴露在外的面积越少越好。</p> <p>大面积和/或大体积灌浆时，需将不含泥的骨料加入到 KETCH 1214 中以降低固化过程中产生的热量。加入骨料的重量不能超过 KETCH 1214 的重量。</p> <p>如有疑问，请与我们联系。</p>				
施工温度	最低 5℃，最高 35℃				
养护	用 Antisol E 或其它合适的方法养护暴露在外面的表面				
清洁	工具使用后应立即用水进行清洗，固化后的砂浆只能用机械方法来去除。				
要点	KETCH 1214 只能用于灌浆。最小灌注厚度为 10mm.				
材料用量 (kg)	KETCH 1214	1.88kg	25kg	75.5*25kg	
	水	0.283L	3.75L	283L	
	砂浆体积	1L	13.25L	1m <sup>3</sup>	
补充要点					
设备基础灌浆	<p>湿润基面到饱和但表面无明水。维持足够的压力以使灌浆持续地流动。</p> <p>用钢丝或链条搅动灌浆料，以确保所有的空隙都被填满，并且内部的空气能够被自由排出。</p>				
地脚螺栓锚固	<p>彻底润湿基面，螺栓孔内无积水。尽可能地将锚孔灌满，注意灌浆料应被连续注入。螺栓与孔壁的间距应至少大于灌浆料中最大骨料粒径的 3 倍。(最小间距 10mm)</p>				



# KETCH-1214 水泥基无收缩自流平灌浆材料

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、毒性和其它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

联系人：刘经理 18627070888

最新发售情况，请咨询就近菲凡士

咨询热线：400-861-7188

邮箱：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

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。