



KETCH 1214NP水泥基收缩补偿、自流平灌浆材料

简介

KETCH 1214NP是现场即用收缩补偿的预拌型水泥基自流平灌浆料，可承受重载。具备良好级配的预拌料形成密实、均匀的混合体。

用途

KETCH 1214NP是为抵消砂浆和混凝土的正常收缩及减少基座震动的影响而设计的，包括机器底座、构造柱、预应力桁架、桥梁支座、轨道支撑、底座锚固等。

KETCH 1214NP 易用(只需加水)，且具有下列优点的材料：

优点

- ◆ 符合核电标准要求
- ◆ 搅拌、施工简单
- ◆ 优异的流动性能
- ◆ 二阶段收缩补偿
- ◆ 最终强度高
- ◆ 抗冲击，耐振动
- ◆ 无毒，无腐蚀性
- ◆ 不含铁质和氯离子

技术数据

外观 灰色粉末

粉料堆积密度 1.5kg/L

新拌浆料密度 2.10kg/L

保质期 自生产之日起，在阴凉、干燥环境下原封保存，6 个月。

包装 25 kg 袋装



KETCH 1214NP水泥基收缩补偿、自流平灌浆材料

以下数据基于实验室标准条件： 25 kg 粉料+4.25L 用水量
流动度：

初始值： ≥ 300 mm，

性能及用水量

30 分钟保留值： ≥ 280 mm。

流锥时间： ≤ 24 秒

龄期	1 天	3 天	28 天
抗压强度 (MPa)	≥ 25	≥ 45	≥ 70

抗压强度：

使用说明

混凝土基面必须干净，坚实，无油脂、油污，无水泥浮浆以及无附着松散的小颗粒。

金属（铁和钢材）表面必须无氧化皮、铁锈以及油脂、油污。

表面处理

所有吸水性基面必须用干净水使之充分浸润饱和，但在 KETCH 1214NP 施工前应做到基表无明水和小水坑。

施工混合

根据现场实际情况，每一包（25kg 粉料）加水量可以增减，最终搅拌后的灌浆流动性能满足施工要求，同时没有泌水、离析等现象（请咨询当地 Ketch 公司）。

先将 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 1214NP。材料充分搅拌均匀后再将剩下的20%的水加入，并继续低速（最大 800 rpm）搅拌 2~4 分钟，直到混合均匀。停止搅拌，静止 1~2 分钟，然后再继续低速搅拌 1~2 分钟。

施工

尽可能快地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。

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。

砂浆表面暴露在外的面积越少越好。如有疑问，请联系当地菲凡士公司。

施工温度

最低 5 °C，最高 35 °C。

养护

可以用 Antisol E 或其它合适的方法养护暴露在外的表面。



KETCH 1214NP水泥基收缩补偿、自流平灌浆材料

清洁 工具使用后应立即用水清洗，固化后的砂浆只能用机械方法来去除。

要点 KETCH 1214NP 只能用于灌浆。最小灌注厚度为 10 mm，一次最大灌注厚度不宜超过 100 mm。

材料用量	KETCH 1214NP	1.80 kg	25 kg	72 袋×25 kg
	水	0.31 L	4.25 L	306 L
	砂浆体积	1 L	13.9L	1 m ³

补充要点

设备基础灌浆 施工表面必须完全润湿，但无明水。维持足够的压力以使灌浆料持续地流动。
若搅拌好的材料静置时间超过 30 分钟，则在灌注前应再次搅拌 1~2 分钟。无论如何，材料必须在初次开始搅拌的 30 分钟内进行灌注。

地脚螺栓锚固灌浆 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 10mm。

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

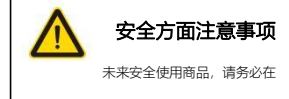
0769-28682536

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



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。