



产品说明书
KETCH 1083

KETCH 1083早强超高强型水泥基无收缩自流平灌浆材料

| | |
|--------|---|
| 简介 | KETCH 1083为早强型超高强、无收缩、自流平、高性能的预拌型水泥基灌浆材料。 |
| 用途 | KETCH 1083可在如下场合作为灌浆料使用： <ul style="list-style-type: none">◆ 设备基础◆ 预制装配式柱的施工◆ 锚杆在混凝土中的固定◆ 桥梁承台支座◆ 填充、粘结瓷或玻璃绝缘子配件◆ 空洞，裂缝，凹洼处等◆ 任何需要填充但施工受限制的地方 |
| 优点 | KETCH 1083是易用(只需加水)，且具有下列优点的材料： <ul style="list-style-type: none">◆ 搅拌、施工简单◆ 流动性能好◆ 收缩补偿◆ 强度增长极快，早期强度极高◆ 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 | ~1.6kg/l |
| 新拌浆料密度 | 2.28-2.32kg/l |
| 保质期 | 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 |



KETCH-1083 早强超高强型水泥基无收缩自流平灌浆材料

性能

以下数据基于3L 水/25kg 粉料的配比:

流动度满足《水泥基灌浆材料》JC/T 986-2005 的要求。
。初始值: ≥ 260 mm, 30 分钟保留值: ≥ 230 mm。

抗压强度满足《水泥基灌浆材料》JC/T 986-2005 和《绝缘子胶装用水泥胶合剂》JB/T 4307-2004 的要求。

| 龄期 | 1 天 | 3 天 | 28 天 |
|------|-----------|-----------|--------|
| 抗压强度 | ≥ 50 | ≥ 85 | \geq |
| | ≥ 10 | ≥ 11 | \geq |

使用说明

表面处理

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。

瓷或玻璃表面必须无油脂、油污。

所有吸水性基面必须用干净水使之充分浸润饱和, 但在 KETCH 1083 施工前应做到基表无明水和小水坑。

混合

每一包(25kg 粉料)建议加水量为2.8~3.2 L。

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 1083。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。

施工

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。

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。

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。

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 1083只能用于灌浆。最小灌注厚度为5mm, 最大灌注厚度为250mm。如有疑问, 请与我们联系。



KETCH-1083 早强超高强型水泥基无收缩自流平灌浆材料

| | | | | |
|-----------|------------|--------|--------|-----------------|
| 材料用量 (KG) | KETCH 1083 | 2.05kg | 25kg | 82.3×25kg |
| | 水 | 0.247L | 3.0L | 247L |
| | 砂浆体积 | 1L | 12.17L | 1m ³ |

补充要点

设备基础灌浆

湿润基面到饱和但表面无明水。维持足够的压力以使灌浆料持续地流动。

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。

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大于灌浆料中最大骨料粒径的3倍。（最小间距5mm）

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