



KETCH 1212HP 高早强、高强度无收缩灌浆料

产品说明书

KETCH 1212HP

KETCH 1212HP 高早强、高强度无收缩灌浆料

简介: KETCH 1212HP 灌浆料是现场即用无收缩的非铁灌浆料；早强度高、自流平，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。

使用

KETCH 1212HP 灌浆料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。高早强性能适用于早期承载要求，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。

优点

- ◆ 流动性极佳
- ◆ 良好的空间稳定性
- ◆ 可控制膨胀
- ◆ 无外加氯；无锈蚀、泌水或其它有害金属
- ◆ 早期抗压强度高，允许早期承载，降低造价
- ◆ 无毒,无腐蚀性
- ◆ 即用型，使用方便
- ◆ 造价经济

用量: 约 2 kg 粉料可获得 1L 灌浆。

技术数据

状态/颜色: 灰色粉状

堆积密度: ~1.5kg/L

贮存条件: 干燥



KETCH 1212HP 高早强、高强度无效收缩灌浆料

保质期: 原封包装内, 至少 6 个月

包装: 25kg 袋装

材料用量: 1 立方米浆料需~77*25kg 袋装和 260L 水

性能:

掺水量 (%)	流动度 (BS cone)	泌水	抗压强度 (kgf/cm ²)			
			10 小时	24 小时	7 天	28 天
13.5	280mm	0	300	550	700	800
14	300mm	0	250	500	650	750

使用方法

表面处理

混凝土表面应十分干净, 坚实无油、油脂、水泥浆块及疏松物质。

金属表面 (钢、钛) 要求无剥落、锈蚀、油及油脂。

吸收性表面必须彻底渗透且无积水。

混合

为获得所需的粘稠度, 将粉料加入到预先量好的水中; 环境温度 30°C 时, 需水 3.375~3.500L 以得到流动自由且自流平的灌浆。

用低速毛钻 (500 转/分钟) 配备合适的浆叶, 搅拌至平滑、稠度均匀。

施工

混合后即可灌注浆料, 确保气体可自由逸出。底版灌浆时, 需保持足够的压力使浆料持续流动。

确保必需的模板安装牢固、不透水。用链条、棍或其它振捣物压实灌浆料, 彻底排除空气。

清洁

KETCH 1212HP 灌浆料使用后立即用水清洗所有工具和设备。固化的 KETCH 1212HP 灌浆料只能用机械方法清除。

底座灌浆:



KETCH 1212HP 高早强、高强度无效收缩灌浆料

事先润湿约 24 小时，无积水。保持恒定的静压力确保浆料持续流动。用绳子或链条确保完全填充所有空隙，保证引进的气体可逸出。

机床灌浆：

先彻底润湿，栓孔内无积水。可能的话，先灌注锚固螺栓，再灌注机床。确保浆料持续流动。锚固螺栓与基座间的距离至少 3 倍于浆料骨料的最大粒径（约 10mm）。

重要事项

- ◆ 最小缝隙 10mm
- ◆ ETCH 1212HP 灌浆料对温度和气候的防护要求如同混凝土
- ◆ 外露的灌浆完成后需用薄膜或 Antisol E 养护
- ◆ 不要在 KETCH 1212HP 灌浆料中额外添加水泥或任何添加剂
- ◆ 浆料初凝后不可再振动

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