

产品说明书
KETCH 2610

KETCH 2610 粘接及钢筋保护砂浆

简介 KETCH 2610 是一种水泥基、含硅灰、阻锈材料、聚合物改性单组分修补砂浆。

系统的组成

- ◆ KETCH 2610 的粘接和钢筋保护
- ◆ 修补砂浆

应用 用于混凝土对钢筋的阻锈以及混凝土修补。
优点

- ◆ 单组分系统，只需要加水使用
- ◆ 易于施工，可用刷子、滚筒或喷涂
- ◆ 对钢铁和混凝土有很好的粘接
- ◆ 阻止水和氯的渗入
- ◆ 可在潮湿基层上应用
- ◆ 机械强度高
- ◆ 无毒
- ◆ 由于水泥含量高，对碱不敏感
- ◆ 含有阻锈材料

产品参数

形态
灰白色粉末状

用量

粘接砂浆， $1.65\text{kg}/\text{m}^2$ (根据基层表面)
钢筋保护， $\sim 1.65\text{kg}/\text{m}^2/1\text{mm}$ 厚一层(需两层)

罐储期

>1 小时 (25°C)

有效期/储存

未开封在阴凉干燥处储存为 6 个月

包装

25kg/袋装

技术参数

密度

$\sim 1.15\text{kg}/\text{L}$ (粉料)



KETCH 2610 粘接及钢筋保护砂浆

~2.0kg/L(新鲜混合砂浆)

抗压强度

45-55N/mm² (28 天, 25°C)

抗弯强度

5.5-7.5N/mm² (28 天, 25°C)

粘结强度

2-3N/mm² (预处理混凝土)

弹性模量

~20,000N/mm² (静态)

热膨胀系数

~15.10-6/°C

抵抗指数

水蒸气扩散(μ H₂O) ~80

二氧化碳扩散(μ CO₂) ~200

典型结果 (Setsco Test Ref:K2437(B)/LML)

抗压强度		9.3
1 天	N/mm ²	34.5
7 天		46.3
28 天		
抗弯强度		5.69
7 天	N/mm ²	5.88
28 天		
剥离强度(28 天)	N/mm ²	2.7
初始表面吸收(30 天)		0.005
10 分钟	ml/m ² /sec	0.005
30 分钟		<0.005
		<0.005



KETCH 2610 粘接及钢筋保护砂浆

60 分钟		
120 分钟		
剥落强度(13 天)	N/mm ²	9.3

使用说明

表面处理

合适的表面预处理可以提高 KETCH 2610 的粘接效果。

混凝土

基层必须干净无油脂和污染物。要除去表面的疏松材料和浮浆皮。大面积时建议使用喷丸或划槽处理。小面积或小点修复时，针入喷补或划槽是有效的。对于基层含有涂料，如养护膜的，需经过特殊处理除去以防止其阻止 KETCH 2610 渗入基层表面。

钢铁

必须用钢丝刷或水/喷砂处理使钢筋表面无油脂或其他污染物。

混合比

5.0-5.5L 水/25kg 袋装

混合

KETCH 2610 应少量添加手动混合并立刻使用。

在一个小的干净容器里装入足够的清水，加入 KETCH 2610 后用抹刀充分搅拌直到得到稠泥浆。混合时确保无任何结块。

如果由于使用延迟导致拌和物变稠，不能加入水稀释。不能继续使用这种拌和物。

应用厚度

最小 1mm，最大 3mm

应用温度

最低 5°C，最高 40°C

应用

混凝土

用干净水将预处理基层完全浸泡直到饱和，但不能使基层含表面水，可用扇型喷水器操作。这种情况称为饱和面干燥(SSD)。表面处理时产生的水泥浆或灰尘必须除去。然后在基层上完整涂覆一层含有 KETCH 2610 的新鲜混合浆，进而“湿对湿”地倒入修补砂浆。

钢筋

使用修补砂浆之前，在经预处理的钢铁上刷覆两层 KETCH 2610。刷覆时确保钢筋后面也能刷覆到。



KETCH 2610 粘接及钢筋保护砂浆

重要事项

有经验的操作工应充分注意到每一个细节，如表面预处理、混凝土底油和钢筋底漆，修补砂浆的混合、施工和凝结等，才能获得高质量、寿命长的修补。

清洁

用水从工具上除去未硬化的 KETCH 2610。硬化后材料只能用机械方法除去。

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。