

Sikagard® Skimcoat C

高强度单组份水泥基砂浆

产品简介

Sikagard Skimcoat C 是一种单组份、水泥基细砂浆，用于涂刷环氧树脂墙体涂料之前进行混凝土表面修补。

用途

在涂刷保护涂料之前对混凝土表面进行修补找平，如洁净室或制造业（微电子、制药、食品、实验室等行业）干净环境内的墙面、天花面、台面等处。还可用于其它需要保护涂料的地方：

- 排污工程
- 水池
- 贮存槽

特性 / 优点

- 单组份、易施工
- 高机械物理性能
- 固化快
- 可在潮湿和干燥的混凝土上面施工
- 在较短时间内可涂覆树脂涂料
- 颗粒细小

产品数据

外观 / 颜色

浅灰色粉状

最大颗粒

0.08 mm

密度（粉料）

约 1.16 kg/L

砂浆密度

约 1.55 kg/L

施工温度

10°C~35°C（基面，环境及产品温度）

与混凝土的粘结强度

>1.5 MPa

适用期

10 °C	20 °C	30 °C
2 小时	1.5 小时	45 分钟

混合比

水:干粉 = 1:3（体积比）

厚度

0~3 mm/层

打磨时间

	湿度 75%~100%			湿度 50%~60%	
	15 °C	20 °C	30 °C	20 °C	30 °C
干基面	6 小时	4.5 小时	2.5 小时	3 小时	1 小时
湿基面	7.5 小时	6 小时	3.5 小时	3.5 小时	2 小时

可涂覆时间	涂覆涂料等候时间：水性树脂涂料按打磨等候时间，其它树脂涂料在 20℃、湿度 75% 的情况下需等候 24 小时。
材料用量	<p>基面处理</p> <p>水泥基面必须坚固并有足够的机械强度。</p> <p>表面应除去所有污物如：油、油脂、水泥浮渣、基面处理物和涂料等。</p> <p>在施工前所有的灰尘、松散和易碎的材料必须从表面除去。施工前，尤其是在干燥的气候条件下，混凝土必须预先湿水。</p> <p>拌合</p> <p>将粉料慢慢加入水中（体积比大约 1：3）并不停搅拌，直到获得均匀的拌合物为止。</p> <p>最好采用机械搅拌。</p> <p>施工</p> <p>Sikagard Skimcoat C 使用常用的工具如刮刀、抹子，在预先润湿的混凝土表面施工。</p> <p>每层涂覆厚度为 0~3 mm。</p>
重要提示	<p>在有水蒸汽和水压的基面上不适合施用 Sikagard@Skimcoat C。</p> <p>刚刚涂覆的 Sikagard Skimcoat C。注意必须至少 6 小时内防潮、防水、防冷凝物。</p>
工具的清洗	在 Sikagard Skimcoat C 硬化前，工具可用水清洗。
包装	袋装：25 kg/袋
贮存及保质期	在干燥的环境（+10℃ ~ +30℃）条件下，原装密封，保质期至少为 6 个月。
数据来源	产品技术说明书所示所有技术数据均基于实验室测试条件。实际数据可能会由于环境因素不同而有所不同。
地方法规	请注意，为满足地方法律法规的具体要求，该产品的性能可能因地而异。请参考当地产品技术说明书以获得应用方面的准确描述。
健康与安全	为获取化学品安全操作、储存和处理的信息和建议，用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

