

R-stone Fondo (西西里风光白底)

室内和室外装饰厚面漆

产品描述

R-stone Fondo 是一种基于适当颜料、非皂化树脂和精选骨料的厚面漆，可用于装饰室内和室外垂直的表面。

R-stone Fondo 清晰表达了 **Novacolor** 对环境可持续性的承诺。为了减少“碳足迹”，**R-stone Fondo** 采用了经 **REDCert²** 认证的“质量平衡”生产技术，用一种由可持续生物质制成的特殊粘合剂取代化石原料。

应用领域

R-stone Fondo 也可以用于室外，但待处理基材必须涂刷两道 **R-stone** (西西里风光) 或 **Animamundi per Esterni** (叠影重重面漆) 系列的一种涂料。

通过对施工周期进行适合的调整，**R-stone Fondo** 可用于：

- 新旧水硬性灰泥饰面
- 混凝土表面
- 石膏和石膏板表面
- 干燥、密实、具吸附性和内聚力的旧漆层和有机或矿物质墙面漆层
- 现有的 **ETICS** (外墙外保温系统) 表面

必须按照“**基材准备**”一节中所描述的流程正确准备表面。

识别特征

粘合剂性质：水分散型丙烯酸共聚物。

密度：

R-Stone Fondo: 1.65 +/- 0.05 克/毫升

干燥时间 (温度 = 25° C, 相对湿度 = 65%)：触干 30 分钟，复涂时间 8 小时后

REDCert² 产品认证：通过在价值链中使用可再生原料，减少化石资源的消耗。

性能特征

R-stone Fondo 可以创建出具有石材效果或老化铜锈的“混凝土”、“质感”视觉表面。

R-stone Fondo 在施工时，可以根据自己的爱好自行创造不同效果。

稀释

R-stone Fondo: 即用型

警告信息

在涂刷 4 小时后，用不锈钢抹刀涂上第二道 **R-stone Fondo** 面底漆，并按照所要的外观效果施工。

翻新旧漆膜表面：

在 **ETICS** 表面覆盖涂料前，建议检查：

- 绝缘板与基材之间的粘附力。
- 在剥落阶段，如果存在不一致或损坏部分，必须被拆除。
- 表面必须牢固且不会剥落。
- 表面的绝缘板之间没有龟裂现象。

材料在调色前和刷涂前务必充分搅拌。

不要涂抹在碱性较强的未干基材上，一般要等待 4 周时间，让基材充分固化。

混凝土表面施工，仅有装饰功能。如果做为室内饰面产品，可以通过使用细结构滚筒涂刷一道或多道稀释的 **Clear Coat** (无色室内保护涂料)，以保护 **R-stone Fondo** 涂层。

基材准备与应用

(参考环境条件：温度 = 25° C, 相对湿度 = 60%)

灰泥层、石膏和石膏板表面：

表面必须完全干净且干燥，有粘性且密实，无尘、无湿盐渍。

如有必要，可使用特定产品重新上漆或加固。

如果表面发霉，请使用合适产品对其进行除霉处理。

刷掉或清理掉任何风化墙面和剥落的旧漆面。完全锉平起鼓的油漆涂层。用刷子清除灰尘、烟尘等沉积物。

裂缝必须适当加宽，并用灰泥或类似产品填平。

平整基材不平整处。坑洼、裂缝、伸缩缝和凹陷可根据基材的类型，使用适当的撒渣面层填料进行处理。

确保基材完全干燥，然后用毛刷涂上一道稀释的 **Novaprimer** (丙烯酸水性固定剂)，或者用毛刷涂上一道稀释的 **Decofix** (微粉墙面封闭底漆)，等待封闭底漆干燥。

对于浅纹理的饰面，可用不锈钢找平抹刀涂上一道 **R-stone**

Fondo 面底漆。

在至少 8 个小时后，用不锈钢抹刀涂上第二道 **R-stone Fondo** 面底漆，按照所要的美观效果施工。

混凝土表面：

表面必须完全干净且干燥，有粘性且密实，无尘、无湿盐渍。

如有必要，可使用特定产品重新上漆或加固。

如果表面发霉，请使用合适产品对其进行除霉处理。

刷掉或清理掉任何风化墙面和剥落的旧漆面。完全锉平起鼓的油漆涂层。用刷子清除灰尘、烟尘等沉积物。

清除粘结不良的水泥结构件。

对突出在表面的加强钢筋棒，必须仔细刷干净并用钝化灌浆进行处理。

使用合适的耐缩、触变性、纤维增强性砂浆修复缺损部分。

使用耐缩、防碳化撒渣面层填料最后进行平整处理。

确定基材完全干燥后，用毛刷涂上一道稀释的 **Decofix**，然后等待封闭底漆干燥。

要打造浅淡纹理的饰面，先用不锈钢找平抹刀涂上第一道 **R-stone Fondo** 面底漆。

- 不存在藻类和霉菌；如有必要，可使用特定产品进行消毒。
- 表面干燥，无凝露。

用毛刷涂上一道稀释的 **Decofix**。

使用适合外墙外保温系统的水泥基粘合剂进行加固抹平：

建议使用以下撒渣面层填料：

- 粒料最大尺寸：0.75 毫米
- 在混凝土/砖砌体上的附着力：> 0.25 MPa

在两层找平层之间铺设一层重量约为 150 克/平方米的耐碱抹灰网，并等待其固化（详见制造商的技术数据表）。

根据要实现的美观效果，继续涂刷 **R-stone Fondo**。

可以使用不锈钢抹刀涂刷一道 **R-stone Fondo** 并找平，以打造轻微的纹理效果。

在涂刷 4 小时后，用不锈钢抹刀涂上第二道 **R-stone Fondo** 面底漆，并按照所要的外观效果施工。

R-stone Fondo 也可以用于室外，但待处理基材必须涂刷两道 **R-stone** 或 **Animamundi per Esterni** 系列的一种涂料。（隔热材料的稀释和用量取决于基材的吸收能力，建议施工前对特定基材进行测试以确定。请参阅相关技术数据表）。

用于保护饰面的防霉和防藻面漆本质上就是一种牺牲保护：产品的效果和耐久性在很大程度上取决于暴露在恶劣气候和环境的程度、建筑类型和选择的施工系统。

预防措施

在整个施工过程中，必须防止材料结霜和温度大幅波动。切勿在气温、基材和产品温度低于 +5° C 或高于 +35° C 的情况下施工，也不可在阳光直射或过热的表面上使用（即使已经处于阴凉处）。环境湿度应低于 75%，基材湿度应低于 10%。

建议使用同批次生产的材料完成每一项工作。如果需要使用不同批次生产的材料，建议将产品混合搅拌在一起，以避免造成色调差异。为正确使用上述材料、稀释和涂刷，请仔细阅读相关技术数据表。在基材、产品制备和应用过程中，建议正确使用设备和个人防护设备（PPE）。

工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

涂布率

R-Stone Fondo: 两道，1 公斤/平方米，具体取决于基材类型及其吸收性。实际涂刷面积应在具体基材上测试为准。

颜色

白色和 **R-stone** 色卡颜色。

包装规格

5 公斤，20 公斤

储存条件和保质期

本产品存储在未拆封原装容器内且放置在适当温度条件下，最好在其生产日期起两（2）年内使用。

安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

R-stone Fondo（装饰效果涂料）

R-stone Fondo（水性涂料/I 子类型）欧盟限值：200 克/升（2010 年限值）

R-stone Fondo 挥发性有机化合物最高含量 200 克/升。

根据现行法规，本产品无需张贴任何标签。

请按照现行的卫生和安全规定使用本产品。

请勿将残留物倒入排水沟、水道或地面；使用后，请勿将容器丢弃在环境中，将残留物彻底干燥后，并将其作为特殊废物处理。请存放在儿童接触不到的地方。如果不慎误食，请立即就医。

更多信息请参见安全数据表。

圣马可集团（SAN MARCO GROUP）保证，本表中的信息是根据集团对本产品当前的最佳经验及科技知识提供；然而，由于本集团无法控制产品的应用条件，因此无法对使用本产品所获得的结果承担任何责任。建议始终根据具体情况检查产品的实际适用性。本技术表取消并取代以前的所有表格。