

Decofix (诺瓦渗透底漆)

微粉化水基固化剂，适用于室内和室外

产品描述

Decofix 是一种无溶剂、高渗透性、水稀释性隔离漆，特别适用于室内室外矿物质表面的浸透和固结。由颗粒非常细的聚合物配制而成，具有很高的渗透能力，能够巩固特别粉碎和有各种旧油漆残留层的墙面。由于其性能，**Decofix** 是一个可以代替传统溶剂型固定剂的有效解决方案，其显著差异是在挥发性有机化合物排放量极低的情况下进行应用和干燥。**Decofix** 可提高内聚力和均匀基材的吸收，为后续的漆层创造最佳锚固力，并将它们与水泥和类似材料基材的碱性环境隔离开。

应用领域

可应用于：

- 经外墙外保温系统处理的表面
 - 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
 - 各种天然矿物，只要具有吸附性
- 必须按照“**基材准备**”一节中所描述的流程正确准备表面。

技术特征：

- 粘合剂性质：低气味微乳剂
 - 溶剂：水
 - 根据 UNI EN ISO 2811-1 比重瓶法测定的密度：1.00 ± 0.05 公斤/升
 - 根据 EN ISO 2431 标准测定的流出时间：46” ± 3”（使用 Iso 3 号流出杯，温度 25° C）
 - 挥发性有机化合物排放量 (VOC): <35 毫克/公斤
 - 测定游离甲醛含量：<10 毫克/公斤
- 干燥时间（温度 = 25° C，相对湿度 = 65%）：触干 30-40 分钟

警告信息

材料在涂刷前务充分搅拌。
不要涂抹在碱性较强的潮湿基材上，一般要等待 4 周时间，让基材充分固化。

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

要确保基材有至少 28 天的固化时间。检查表面的保护情况。表面必须牢固。如果表面不牢固，可使用特定产品重新涂刷或加固。如果表面发霉，请使用合适产品对表面进行除霉处理。用刷子或水洗的方法清除所有沉积物。清除所有风化和剥落的旧涂层。对于较厚的石灰或蛋彩涂层，可彻底弄湿表面后将其刮掉或使用高压清洗机冲洗。对室内表面不规则的部分，需预先平整并使用特定产品处理孔洞、破裂和凹陷。用合适的密封剂密封裂缝。用刷子清除灰尘、烟尘等沉积物。在确保基材完全干燥后，用滚筒或毛刷涂刷一道稀释的 **Decofix**。在至少 2 小时后，才可以涂刷装饰涂料。

混凝土表面：

刷洗表面并去除所有附着力不稳定的旧涂层。如果表面发霉，请使用合适产品对表面进行除霉处理。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合适产品进行处理。修复缺陷部分。在确保基材完全干燥后，用滚筒或毛刷涂刷一道稀释的 **Decofix**。在至少 2 小时后，才可以涂刷装饰涂料。

在石材或砖块表面：

除尘并清洁表面；如果存在污垢、表面结壳、鳞片等，可通过水洗、水磨、微砂或化学清洗进行清洁。建议进行预先测试，以确定最有效的清洁方式和类型。如果表面发霉，请使用合适产品对表面进行除霉处理。在干燥的表面，使用滚筒或毛刷涂刷第一道稀释的 **Decofix**。在表面仍然潮湿时，可以用上述方法涂刷第二道 **Decofix**。在至少 2 小时后，可以涂刷装饰涂料。

稀释

用水稀释。
稀释水的数量很大程度上取决于基材类型及其吸收性。在石膏和石膏板表面，可使用产品 50% 至 100% 体积的水稀释。在灰泥层、隔热系统脱脂涂料层以及剥落的旧涂层，使用产品 100% 至 200% 体积的水稀释。在混凝土上，可使用产品 200% 至 300% 体积的水稀释。正确施工数量可通过观察在处理过的表面上有没有形成一层乳白色薄层。如果用量过度，会使涂层过分密实，影响后续涂层的附着力；反之亦然，如果施涂量不足，会使后续涂料难以涂刷，导致用料增加并降低涂层的锚固力，可能出现吸收不均匀的情况。

预防措施

在整个施工周期中，必须防止材料受到霜冻和剧烈温度波动的影响。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项工作。如果需要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

指示性涂布率：传统灰泥基材、合成树脂改性脱脂涂料层、石膏和石膏板表面：15-18 平方米/升；石灰基灰泥基材或高吸收性基材：8-10 平方米/升；建议在特定基材周边进行实际测试，以确定实际涂布率。

颜色

无色，不可调色。

包装规格

技术参数表：Decofix

修订本：05

修订日期：2021 年 02 月 08 日

第 1/2 页

1 升, 1.5 升, 15 升

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

欧盟限值 (欧盟装饰涂料指令 2004/42/EC)

H 类: 封闭底漆 (水基): 30克/升(2010 年限值)

Decofix 挥发性有机化合物最高含量 30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。