

Concrete by Novacolor (博洛尼亚)

室外精细抗藻丙烯酸硅氧烷灰泥

产品描述

Concrete by Novacolor 是一种含细砂 (0.5-0.7 mm) 的丙烯酸硅氧烷外饰厚涂料, 适用于户外, 具有防藻性能。丙烯酸粘合剂与硅氧烷成分的结合, 确保 Concrete by Novacolor 具有高硬度表面、良好的透气性和防水性。产品特殊粒度分布曲线配合再叠刷的一道或多道 **Fase Silossanica** 丙烯酸硅氧烷涂层, 可以制作出近似于“水泥”的效果。

应用领域

Concrete by Novacolor 由于配方均衡, 并使用了适当的骨料和添加剂, 它是许多表面的理想涂料, 包括:

- 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

识别特征

粘合剂性质: 水乳液中的硅氧烷改性丙烯酸共聚物。

密度:

Concrete by Novacolor: 1.75 +/- 0.05 克/毫升

根据 UNI 10795 测定的耐碱性: 耐碱

根据 UNI EN 1062-3 测定的液态水渗透性: 低, $w < 0.1$ kg/m²h^{0.5}

根据 UNI EN ISO 7783-2 测定的水蒸气渗透性: 高, $S_d < 0.14$ m

防霉、防藻符合 UNI EN 15457 和 UNI EN 15458 标准

性能特征

Concrete by Novacolor 可以确保以下性能:

- 易于使用
- 耐久性
- 与基材具有高度粘合
- 填充性

根据 EN 13501-1 对火反应分类: A2 s1 d0 等级

根据产品数据表, 所申报分类是指产品应用于不易燃表面, 最大用量如下述涂布率中说明。

稀释

Concrete by Novacolor: 即用型, 无需稀释。

警告信息

材料在调色前和涂刷前务必充分搅拌。

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。

基材准备与应用

(参考环境条件: 温度 = 25°C, 相对湿度 = 60%)

表面必须完全干燥, 且无尘、无湿气和盐渍。

如有必要, 可使用特定产品重新上漆或加固基材。

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。

完全锉平起鼓的石灰漆或蛋彩涂料。用刷子清除灰尘、烟尘等沉积物。

如果基材干燥且密实, 可用毛刷上一道稀释的 **Decofix** (诺瓦渗透底漆)。

为了使基材牢固且不剥落, 可以用毛刷上一道稀释的

Acricolor (水性有色丙烯酸封闭底漆)。

等封闭底漆干燥后, 用不锈钢或塑料抹刀上第一道 **Concrete by Novacolor**。

清除任何不完美或堆积的材料。

等表面完全干燥后, 用不锈钢或塑料抹刀上第二道 **Concrete by Novacolor**, 直到表面完全均匀。

用专门的 **Concrete by Novacolor** 塑料抹刀在未干的表面重复涂抹, 以创造出产品的典型效果。

待表面部分干燥后, 用不锈钢抹刀将其压实。

可以在基材完全干燥后 (至少 24 小时), 再涂刷一道或多道 **Fase Silossanica** (透明罩光面), 以进一步装饰表面。

用天然海绵顺着面底漆的纹理方向, 涂刷第一道稀释的 **Fase Silossanica**。

用干净、干燥的合成海绵或干净的干布擦去仍潮湿的表面上多余的材料。

在第一道涂层完全干燥后, 按照上述方式涂抹第二道。

干燥时间: 约需要 48 小时, 取决于基材的类型、其吸收性和环境条件。

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

Concrete by Novacolor: 两道, 1.6-2.0 公斤/平方米, 具体取决于基材类型。

颜色

白色

包装规格

20 公斤

储存条件和保质期

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

安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

Concrete by Novacolor (室外矿物基材墙面涂料)

Concrete by Novacolor (水性涂料/c 子类型) 欧盟限值: 40 克/升 (2010 年限值)

Concrete by Novacolor 挥发性有机化合物最高含量 40 克/升。

对水生生物有害, 可能会对水生环境造成长期不利影响/存放在远离儿童的地方/请勿将废物排入下水道/使用合适的防护服和防护手套/如果不慎吞咽, 请立即就医并出示产品容器或标签。

产品的运输、使用和储存必须符合现行的卫生和安全规定; 残留物必须放着等候完全干燥, 并作为特殊废物处理。

更多信息请参见安全数据表。

Back Office

Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forlì, Italia
T: +39 0543 40 18 40
info@novacolor.it
www.novacolor.it

San Marco Group S.p.A.

Sede legale

Via Alta, 10 1^a Zona Industriale
30020 Marcon (VE), Italia

Codice SDI: A4707H7
R.I./C.F./P.I. 00229240270
R.E.A. VE 93177
Cap. Soc. € 12.000.000 i.v.a.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gefin s.r.l.

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。