

Easycrete PU。

用途

EASYCRET PU 是一种双组分水性聚氨酯微水泥, 性能优异, 适用于内外墙连续装饰面层。EASYCRET PU 有多种颜色和三种粒度可供选择: 基本粒度、中等粒度和细粒度。



属性

- 连续无缝覆层(始终尊重伸缩缝)。
- 只要表面平整、牢固, 它几乎可以应用于任何表面, 从而可以在垂直和水平平面上翻新任何房间。
- 适用于室内和室外。
- 施工性极佳, 易于涂抹。
- 硬度高, 耐磨性好。
- 与传统微水泥系统相比, 抗渗性更强。
- 水基, 低挥发性有机化合物。

技术信息

物业	规格	单元	方法
特征 A	丙烯酸浆		
非挥发性成分	78-80	%	EN ISO 3251:2020
密度 A	1,6±0.1	克/立方厘米	ISO 2811-1
特征 B	脂肪族多异氰酸酯	克/立方厘米	
非挥发性成分	100	%	EN ISO 3251:2020
密度 B	1,14±0,1	克/立方厘米	ISO 2811-1
粘度 补偿 B	700-1500	MPa-s	EN EN ISO 2555

混合特性 A+B (10:0,875)	easycrét pu 组件 A+B (10:0,875)		
	薄型	中型	基础
产量公斤/平方米	0,250	0,450	0,900
每层最大厚度	0.3 毫米	0.5 毫米	0.8 毫米
非挥发性成分 % A+B 组份	79-81	79-81	79-81
挥发性有机化合物(克/升) (第 2004/IIA(j)(140)号指令)	<5	<5	<5
壶寿命(分钟)	60	60	60
塔伯磨耗(毫克) (CS17、1000 克、1000 克) UNE 48250	122	87	61
邵氏 D 硬度 (EN ISO 868:2003-10)	51	55	59
砂纸粒度	220	80	40
涂层之间的干燥时间(小时)	12-24	12-24	12-24
固化时间(天)	7	7	7

根据 EN 1504-2:2004 协调标准测试 CE 标识	服务	统一标准测试
测定液态水的渗透性	$w = 0.0022 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5}) \text{ W3}$	EN 1062-3:2008
测定水蒸气渗透性	SD = 8.46 米 二级	EN ISO 7783:2019
通过直接牵引测定附着力	2.75 兆帕 (有交通负荷的刚性系统)	EN 1542:2000

特别预防措施

所有表面必须平整、牢固。待涂表面必须清洁干燥。

建议使用 PRIMACRETE PLUS (非吸收性表面) 或 PRIMACRETE ABS (吸收性表面) 等底漆, 以确保与基层完美锚固, 正确使用方法参见技术数据表。在潮湿的基面上, 请使用 IMPOXY。

在瓷砖和其他有接缝的覆盖物上, 有必要先用 PRIMACRETE JOINT 遮盖这些接缝, 待其干燥 24 小时后再涂刷底漆; 正确的涂刷方法请参见产品的技术数据表。

根据环境温度和湿度的不同, 涂层之间的干燥时间也可能不同。建议在 15-25°C 和湿度不超过 50% 的条件下施工。

应用

一旦基材准备妥当, 即可涂抹 EASYCRET PU。在开始施工前, 必须使用机械搅拌器或手动搅拌器将 A 组份均匀搅拌。

然后在 A 组份上添加 B 组份, 并用机械搅拌器低速搅拌。混合比例为 10 份 A 组份对 0.875 份 B 组份。混合物的罐装寿命约为 60 分钟。

使用 FLEXBLADE 防烫钢抹子将微水泥涂抹成薄层并抹平, 根据涂抹时的环境条件, 两层之间的干燥时间最短为 12 小时, 最长为 24 小时。对于地面应用, 我们建议先涂刷 2 层 EASYCRET PU 基本腻子, 再涂刷 1 层 EASYCRET PU 中等腻子。垂直涂抹时, 先涂抹两层 EASYCRET PU BIG GRAIN, 再涂抹两层 EASYCRET PU THIN GRAIN。每层涂料都要用适当粒度的砂纸打磨 (见技术信息表)。

刮板应与基材平面成约 45°角, 以避免涂刷过薄或过厚, 过薄会造成灼伤, 在浅色基材上留下深色污渍, 过厚会延迟干燥, 并可能出现水泡或裂缝。

在密封 EASYCRET PU 微水泥之前, 建议让其干燥至少 24 小时。可以使用 CONCRETE FINISH 系列中的任何清漆对其进行密封。建议涂抹两层 CONCRETE FINISH WT MAX (参见技术数据表)。在涂刷最后一层清漆一周后, 密封系统将达到最佳性能。

介绍

A 组份

10 千克装。

B 组份

0.875 千克装。

清洁工具

工具使用后立即用水清洗。

储存条件

该产品应存放在原装密闭容器中, 避免受天气影响, 温度在 10°C 至 30°C 之间, 存放在干燥通风处, 远离热源和阳光直射。如果储存得当, 保质期为自生产日期起一年。