



XTREM FLOOR LEVEL CONCRETE

厚度为 1 至 10 毫米快速干燥自流平砂浆

一种高性能的自平整聚合物涂层是专为室内薄层地面的平整和修整而设计的, 其厚度在1毫米到10毫米之间。其自平整能力确保创建出异常平整且高质量的表面, 非常适合微水泥, 以及轻质地板、陶瓷和技术地板。其泵送性能使安装更加迅速, 提高了生产效率。由于其快速凝固和干燥, 与传统的自流平产品相比, 减少了收缩引起的裂缝的出现。该产品还适用于辐射供暖系统中的地面找平。

使用建议

- 非常适合在新建筑或翻新项目中, 在安装轻质地板、陶瓷和技术地板之前, 对地板进行找平与平整处理。
在安装轻质地板、陶瓷地板和高架地板之前, 是地面找平和平整的理想选择。
- 可铺设陶瓷、水磨石、PVC、油毡、乙烯基、地毯、木材或微水泥、木材或微水泥。
- 适用于在地暖系统中作为找平层铺设在地基上。
- 专为室内使用而设计。

局限性

- XTREM FLOOR LEVEL CONCRETE 不适用于室外人行道。
- 不适用于工业地面或停车场。
- 如需在长期潮湿的地面上施工, 建议咨询我们的技术部门。
请咨询我们的技术部门。
- XTREM FLOOR LEVEL CONCRETE 必须覆盖上述涂层。
上述涂层。对于最后的装饰面层, 可以使用以下材料
我们的微水泥系列可用于最终装饰面层(请咨询我们的技术部门)。
- 不得用作基于环氧树脂或聚氨酯树脂的油漆或涂料的支撑剂。
环氧树脂或聚氨酯树脂。

特征

- 出色的整平能力可使表面非常光滑、完全平整。
完全平整的表面。
- 安装时间短。
- 收缩补偿, 抗开裂能力强。
- 可泵送, 提高生产率。

施工前的注意事项

- 请遵守技术数据表中有关混合水量的建议。
- 使用温度应在 10°C 至 30°C 之间。
- 施用时应避免通风和阳光直射。
- 保持施工区域通风良好, 以利于产品干燥。

- 工具使用后可立即用水清洗、但硬化材料必须用机械清除。
- XTREMFLOOR LEVEL CONCRETE 的干燥会随温度和湿度条件的变化而变化。
- 为了获得特别平整的表面, 建议使用激光进行测量。
建议使用激光进行测量。
- 需要尊重周边缝隙, 以及与所有垂直元素的接触。根据工程研究, 要尊重支撑结构的现有缝隙和膨胀缝隙。

使用说明

基层准备

基材必须沉淀、干燥、没有灰尘、油脂和其他可能影响附着力的杂质。如有必要, 必须对基材进行机械处理, 根据基材的类型采用铣削、喷丸或金刚石喷丸, 然后进行真空处理。

基材的抗压强度必须至少达到 12 兆帕, 拉伸强度必须大于 1.2 牛顿/平方毫米 (拉拔试验)。

底漆

在多孔或非多孔基材上, 使用滚筒涂布环氧底漆 Primapox® 100 Barrier, 将网格放置在底漆表面并在底漆仍然新鲜时撒上 0.4 毫米的石英骨料, 直至饱和。

混合

使用电动搅拌机或泵送机将 XTREMFLOOR LEVEL CONCRETE 与每袋 25 公斤重的 4.5 升清水混合, 直至得到均匀、无块状的混合物。在泵送前和泵送过程中应进行流动性测试, 以确保产品流动性良好。

施工

将混合物倒在地板上, 用批刀抹平, 以达到所需的厚度。可使用带钉滚筒清除残留的空气。在厚度较大的情况下, 建议在涂抹后对材料进行振动, 以促进自流平, 并清除气泡和水管痕迹。应在新材料上涂抹新材料, 以避免空气滞留。

相关装饰

在 XTREMFLOOR LEVEL CONCRETE 按照数据表中的规格干燥后, 继续涂抹所选涂层 (陶瓷、轻质地板等)。在施工最终涂层之前, 可能需要进行表面打磨和吸尘。在施工最终涂层之前, 请务必遵守干燥时间。

技术性能

特点	价值
最小厚度	1 毫米
最大厚度	10 毫米
拌合水	4.5 升
收缩率 (28 天)	< 0.4 毫米/米-4
整平锥	240 - 250 毫米
应用温度	5 - 35 °C
根据 CE 认证(EN 13813)	分类 CT-C30-F5-7
20°C 时的施工时间	20 分钟
行人等候时间	3 h-9
粉末密度	1.1 - 1.3 克/立方厘米-10
固化材料的 pH 值	约 11-14
在混凝土上的附着力	> 1 N/mm ² -12
防火性能 (根据 UNE-EN 13501-1 进行分类)	A1FL
抗弯强度 (28 天)	> 5 N/mm ² -15
抗压强度 (28 天)	30 N/mm ² -16

组成

该产品由液压粘合剂、聚合物树脂、玻璃纤维、硅集料和碳酸盐以及有机和无机添加剂组成。

兼容基材

混凝土、水泥砂浆、陶瓷、无水石膏。

涂布率

1.8 千克/平方米/毫米

包装

25 公斤纸袋装在 1200 公斤托盘上 (48 袋)。

储存和保存

本产品自生产日期起保质期为 9 个月。保存在原密封包装中，并防止受潮。



在未事先获得关于如何处理本产品的书面说明的情况下，不得将本产品用于规定以外的目的。书面说明的情况下，不得将产品用于规定以外的用途。用户始终有责任采取适当措施，以遵守法律要求。在使用本产品时，必须遵守法律规定的要求。专业人员可获得产品的安全数据表。

最新版本:2023 年 12 月