



用于防水混凝土和砖的改性细砂浆

描述

ImperCret-Dry 是一种由水泥、精选骨料和特殊添加剂组成的砂浆。

当与水混合时，它形成一层薄薄的快速应用层。

优点

- 经久耐用
- 防水
- 支持正或负流体静压
- 耐冻融
- 可渗透水蒸气。
- 出色的附着力，无需连接桥。
- 经济实惠
- 快速简单的应用
- 耐用性强。没有表情。
- 可以用刷子或喷枪喷涂。
- 即用型，加水即可。
- 它应该应用于潮湿的表面。
- 对环境没有攻击性。
- 水泥基产品。
- 无溶剂。
- 不影响饮用性。
- 耐候性。

用途

- 通过表面涂层（MC）控制湿度，并通过限制含水量提高电阻率（RI），实现混凝土表面保护。
- 适用于基础、楼板、墙体、水池、游泳池、地下室、花池、电梯井、浴室、淋浴间等刚性防水工程。
- 建筑防潮保护。

包装和储存

包装：25 公斤防潮箔的多层纸袋装。

储存：在密封的原容器中保存 12 个月，防潮并在有屋顶的地方保存。



用量

ImperCret-Dry 的消耗量约为 3 至 5 千克/平方米。

适用基层

应用 ImperCret-Dry 的有用支持包括：

混凝土

传统的水泥基层。

用砂浆涂抹。

PaviCret 修补砂浆层

基层准备

混凝土基层需清除灰尘、油污、脱模剂、松散涂层及其他可能影响附着力或阻碍材料润湿的污染物。通过手工或机械方式（避免振动或冲击）清除薄弱、破损或劣化部分。高吸水率基层需饱和湿润但无积水，待表面呈哑光状态后施工。光滑、低吸水性或严重劣化基层需喷砂或类似处理，确保最小粗糙度和抗拉强度。

混凝土基层需符合 EN 1504-10 标准要求。

应用程序

每袋产品缓慢加入约 4.75-5.75 升清洁水，手工或机械搅拌至均匀塑性状态。静置 5 分钟后施工。

至少涂施两层，可喷涂或手工抹涂（批刀）。第一层浆料调和到稍稀为佳，以饱和基面，第二层需在第一层未完全固化时施工。若总厚度需达 5 毫米，应分三层施工。

工具清洁

在浆体硬化之前，工具和器具可用水轻松清洗。固化的产品只能通过机械方式去除。



安全和卫生说明

有关化学产品的使用、处理、储存和处置方面的安全信息，用户应查阅最新版本的产品安全数据表。产品及其容器的处置必须符合现行法律法规，并由最终消费者负责。

技术数据

| | |
|--------------|--|
| 外观和颜色 | 灰色粉末/白色粉末 |
| 粒度范围 | 0-900 微米 |
| 混合物密度 | ≈1660 千克/立方米 |
| 总适用厚度 | 2-5 毫米 |
| 性能 | |
| 厚度 2 毫米（无压水） | ≈3 千克/平方米 |
| 厚度 4 毫米（加压水） | ≈6 公斤/平方米 |
| 海关代码 | 3824.50.90.00 |
| 分类 | 混凝土表面保护 UNE-EN 1504-2 CM02P UNE-EN 14891 |
| 直接牵引附着力 | ≥1.0 MPa |
| 毛细吸收和透水性 | W<0.1 kg/m ² h ^{1/2} |
| 水蒸气渗透率 | I 级：SD<5 m |
| 防火等级 | F 级 |
| 初始拉伸附着力 | ≥0.5 兆帕 |
| 浸入水中的拉伸附着力 | ≥0.5 兆帕 |
| 热作用后的拉伸附着力 | ≥0.5 兆帕 |



| | |
|-----------------|----------|
| 冰/融冰循环后的拉伸附着力 | |
| 浸入石灰水后的初始拉伸附着力 | ≥0.5 兆帕 |
| 浸入氯化水中后的初始拉伸附着力 | ≥0.5 兆帕 |
| 裂纹伸长能力 | ≥0.5 兆帕 |
| -5° C | |
| -20° C | ≥0.75 毫米 |
| 密封性 | ≥0.75 毫米 |

技术说明

客户提出的技术要求，无论是书面形式还是通过测试，均基于我们的经验，并本着诚信原则提供；但这并不构成任何保证。这并不免除您验证我们建议的有效性以及测试我们的产品是否适用于预期工艺和用途的义务。我们产品的使用、应用和处理，以及您根据我们的技术建议生产的产品，均超出我们的控制范围，因此完全由您负责。本技术数据表中所示的结果和数值均已在认可的实验室进行测试。实际测量结果可能因设备校准及其他超出本公司控制范围的因素而略有偏差。

法律声明

本技术数据表中的信息基于我们对产品的了解，以及我们的测试、专业知识和经验。产品的正确使用、运输、储存和安装会影响其最终质量。由于我们仅根据客户要求销售和供应特定产品，因此 **PAVICRET SL** 对客户使用产品不承担任何责任。

客户有责任验证产品是否适用于其预期用途。尤其需要注意的是，如果客户计划将产品与其他产品混合或相互作用使用，则必须验证产品的兼容性。此外，如果客户因不当或疏忽使用产品而导致任何后果，**PAVICRET SL** 概不负责。客户有责任熟悉我们产品的技术规格并正确使用。