



刚柔并济型防水

描述

ImperCret Dry-SF 是一种基于高强度水泥、精选骨料、特殊添加剂和树脂的砂浆，可提供高抗渗性和高柔韧性。室内室外均可使用。

优点

- 聚合物改性砂浆 (PCC)
- 优异的附着力
- 高柔韧性
- 快速干燥
- 防水压力高达 7.5 大气压。
- 使用刷子或抹刀涂抹
- 防水透水气。快速硬化，不开裂。
- 室内外
- 抗冻耐候
- 对冰和熔盐的高抵抗力
- 在极低温度 (-20°C) 下耐裂纹扩展和浸入氯化水中
- 符合 EN 14891 CM02P 标准
- 适合于饮用水区域使用。

用途

防水：

- 水库、木筏、水池、喷泉、地下室和水池。
- 用于内外墙。
- 不影响饮用性。
- 易于应用且耐候。
- 能提供美观的饰面。

包装和储存

储存：25 公斤防潮箔的多层纸袋中。

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

PaviCret ImperCret Dry-SF 的消耗量约为 3 至 6 公斤/平方米。

适用基层

应用该品的基面包括：

- 混凝土砌块、预制光面混凝土构件、水泥基抹灰层及传统建筑基层。
- 支撑面必须坚固、稳定、健康且清洁，无灰尘、脱膜剂残留物、有机产品等。
- 在热、风或高吸水性支撑的情况下，建议润湿支撑面并等待水膜消失。

基层准备

基面必须无灰尘、油污、脱模剂、松散或粘结不良的涂层及其他可能影响附着力或阻碍材料润湿的污染物。需通过手工或机械方式（避免振动或冲击）清除薄弱、破损或劣化的混凝土，必要时凿除完好部分。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

- 每袋加水，手动或机械混合至均匀且可加工的稠度。
- 在湿背衬上，用平刷涂上厚厚的第一层产品。
- 让它干燥约 2 至 4 小时。
- 用平刷以同样的方式涂抹第二层。
- 最终光洁度可以通过用抹平机抹平或用海绵抹平来完成，具体取决于所需的纹理。
- 加满储水池前至少等待 4 天。
- 备注：
- 应用程序必须用刷子。
- 仅在最终面层使用批刀。

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	$W < 0.1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$
水蒸气渗透率	I 级: $SD < 5 \text{ m}$
防火等级	F 级
初始拉伸附着力	≥0.5 兆帕
浸入水中后的拉伸附着力	≥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。