



ASOCRET-IM

具有结晶防水作用的混凝土修复灰浆

产品编号 2 05523

- 矿物基。
- 防渗透。
- 静水压下也适用。
- 水蒸汽可渗透。
- 易于使用。
- 支持混凝土自愈。
- 也可用于潮湿的基底。

存储: 干燥环境, 在原始未开封包装中可保存 12 个月。
开袋后请尽快用完。

包装: 25 kg 袋装
材料用量:
• U 形裂缝凿为 20 x 25 mm: 约 1.3 kg/m。
• 弧形嵌条约 38 mm 加腋: 约 1.3 kg/m。

应用领域:

ASOCRET-IM 用于对随后用 AQUAFIN-IC 进行覆盖的裂缝和凹槽进行水密填充。此外, ASOCRET-IM 还可用于形成弧形嵌条。

表面处理:

ASOCRET-IM 只能用于干净、完好、能承重、多孔的混凝土和钢筋混凝土基底上。将基底打磨光滑、密实。被污染的表面应通过合适的方法进行适当制备(例如喷砂、高压喷水、喷丸)。用水充分湿润基底, 但避免形成水洼。用 FIX-10-S 或 FIX 20-T 堵住漏水部位。将静态裂缝凿至最小宽度和最小深度分别为 20 mm 和 25 mm。填充前, 用 AQUAFIN-IC 预先涂敷各个侧面, 并在粘合涂层仍湿润时用 ASOCRET-IM 密封至表面。注入 AQUAFIN-P1/P4 来修复动态裂缝。在墙壁/底板接合处、角落及边缘处形成水泥基弧形嵌条。在弧形嵌条形成时, 在基底上涂敷一层 AQUAFIN-IC 泥浆粘合层, 粘合层侧面长约 4 cm, 并在粘合层仍湿润时涂敷 ASOCRET-IM。大约 1 到 3 小时后在 ASOCRET-IM 上复涂一层 AQUAFIN-IC。如果无法复涂 AQUAFIN-IC, 则重新凿毛完全变硬的表面, 然后涂上 AQUAFIN-IC。

技术数据:

基底: 砂/水泥、无机物
颜色: 灰色
疏松密度: 1.4 kg/dm³
需水量: 3.75 - 4.25 升
每袋 25 kg
拌和时间: 3 分钟(搅拌速度 300 - 700 rpm)
适用期: 约 30 分钟
(+23°C/50% RH)
使用/
表面温度: +5°C 至 +30°C
温度越低, 定型时间越短
温度越高, 定型时间越长
清洁: 在刚施用了材料之后用水
清洁设备。
用 ASO-R005 清洁剂清洁
已干燥的材料。
抗压强度: 约 20 N/mm²
(28 天后)

材料制备:

向搅拌桶注入 3.75 到 4.25 升的清洁水, 并加入足够的干粉充分搅拌(浆叶搅拌速度 300 到 700 rpm), 直至形成没有结块、质地均匀、可用泥刀涂搅的膏状。用泥刀或抹子涂抹灰浆。每次搅拌仅搅拌在 30 分钟内可用完的材料用量。涂抹较大区域时, 一层可最多涂 10 mm 厚。

ASOCRET-IM

重要建议：

- 完好基底是基底和涂层长久粘合的必要前提。必须完全清除粘合性较弱的基底或妨碍粘合的基底。建议使用旋转喷头高压喷水（> 400 巴），或超高压喷水（高达 2000 巴），以及用固体喷砂磨料进行喷砂处理。最后的清洁必须采用喷水流清洁。
- 保护非施工区域免受 ASOCRET-IM 的效果影响。
- 不得用于冰冻的基底。
- ASOCRET-IM 不可用作混凝土或底灰掺合料，也就是说ASOCRET-IM 不可与该等产品混合。
- ASOCRET-IM 与混凝土中游离石灰的反应可能会轻微导致混凝土泛白。这种现象并不是缺陷，可以刷掉。
- 不得用于干燥的基底。
- 采取合适的保护措施防止 ASOCRET-IM 快速脱水。
- 最终颜色取决于混凝土中的水分含量。

请遵守现行的欧共同体安全数据表。

GISCODE: ZP1