

Funcosil SNL

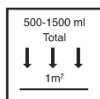
溶剂型硅烷/硅氧烷基透明疏水浸渍剂



产品包装信息:

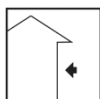
每个托盘包装数量	360	8	50	24	2	1
包装规格	6 × 1l	5 l	10 l	30 l		
包装容器类型	铁桶	铁桶	铁桶	铁桶	大桶	箱
包装代码	01	05	10	30	69	61
Art. No.						
0602	■	■	■	■	■	■

参考用量:



- 砖体，细孔：少 0.8 l/m²。
 - 砖体，粗孔：至少 1.0 l/m²。
 - 灰砂砖，光滑：至少 0.5 l/m²。
 - 灰砂砖，裂缝，带槽：至少 0.7 l/m²。
 - 粉刷：至少 0.5 l/m²。
 - 加气混凝土：至少为 1.0 l/m²。
 - 纤维增强型水泥：至少 0.3 l/m²；
 - 模块化混凝土砌块：至少 1.2 l/m²；
 - 天然石材，细孔：至少 0.6 l/m²。
 - 天然石材，粗孔：至少 1.5 l/m²。
- 现场做一个 1-2m² 的试验面，以确定精确的单位施工用量

适用范围:



- 适用于立面防水
- 适用于立面防污
- 适用于疏水立面的翻新
- 适用于无机涂料的防水处理
- 适用于多孔无机矿物建筑材料，如砖砌体工程、砂岩、灰砂砖、无机矿物粉刷和加气混凝土
- 不适用于对溶剂敏感的材料，如聚苯乙烯或沥青

产品特点:



- 提高材料抗冻和抗盐能力
- 使材料具有极佳的防水性能
- 透气性
- 极佳的渗透性
- 抗紫外线
- 耐碱性

产品性能:

溶剂	脱芳烃
密度 (20°C)	约 0.78 g/cm ³
DIN 2 杯粘度测试	约 44 S
有效成分	硅氧烷
有效成分含量	约 7 wt%
闪点温度	>30°C
外观颜色	无色透明

上述数值仅代表产品一般情况下的性能参数，不具有约束力。

证书:

- [TU Hamburg report, long-term weathering](#)

相关产品:

- [FM FS \(0435\)](#)
- [BFA* \(0673\)](#)
- [Remmers cleaning products](#)

*请谨慎使用杀菌产品。

使用前请务必阅读标签和产品信息。

施工准备:

■ 基面要求

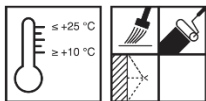
基面必须清洁干净无浮尘、干燥。

■ 基面处理

任何建筑缺陷，如裂缝、接缝开裂、连接缺陷、地面潮气上升和冷凝水等问题在施工前都必须提前处理好。

用水或者蒸汽清洗进行必要的清洁。顽固的污渍可使用 rotec 公司的 Soft Whirl Jet 25 I (5235) 产品或 Remmers 公司的 Traffic Film Remover (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675) 系列产品进行清洁。

使用说明:



施工温度: 10°C-25°C。

采用流涂工艺充分涂抹(施工过程避免雾化), 在表面形成 30-50cm 长的液膜。一次只流涂一段区域, 从上到下施工, 流涂后立刻用大刷子在流涂区域刷一遍。湿对湿多次(至少 2 次)重复施工, 直到表面吸收饱和。无法喷涂的部位, 用刷子或滚筒刷涂。

注意事项:

采取适当的遮蔽措施保护相邻不需要施工的区域。
保护新处理过的表面免受雨水、风、阳光、冷凝水的影响。
可以用 V 101 稀释剂在 1 小时内清理多余的产品。
[VA1_I_21]

说明:

与适用法规不符须另行商定。
使用过程中, 必须遵守相关产品资料、施工规范。
不能让水渗透到疏水区域后面。
材料基面的吸收程度影响产品的最终效果。这取决于建筑材料的孔隙和含水率。如果建筑材料内的水溶盐含量很高, 需要先对水溶盐含量进行定量分析。水溶盐含量过高会对结构造成重大破坏, 导致产品失效。
检测效果:
无机建材的吸水率可以用 Karsten 教授研制的 Funcosil 试板或 Funcosil 试管来测定 (Funcosil Facade Testing Kit, article no. 4954)。
检测需在施工后 6 周才能进行。
需要在天然石材上进行效果测试。
使用前请先做小面积试验。

工具 / 清洁:



耐溶剂、低压输送和喷涂设备、液体泵、刷子、表面刷和羊毛辊等。

施工工具必须清洁、干燥。
在施工结束后和长时间中断工作重新施工前用稀释剂 V 101 清洗工具。

储存、保质期:



原包装未开封、且储存在阴凉干燥处, 并加以防冻保护, 该产品可以保存至少 24 个月。
敞开容器中的产品需尽快使用完。

安全/规定:

运输、储存和处理以及处置和环境事项的安全方面的进一步信息, 请参阅安全数据表。

个人防护设备:

喷涂时, 必须佩戴带有 A/P2 级复合过滤器的呼吸保护设备, 并戴上护目镜, 穿

戴防护手套和防护服。

处置:

产品数量较多时应按照适用的规定在原容器中进行处置。完全空的干净容器应进行回收。不要与生活垃圾一起丢弃。不要让其进入污水系统。请勿倒入下水道。

以上资料是根据我们现有掌握的技术成果编制而成，不具有法律约束力。客户在使用前应对产品进行仔细验收和检查，并在施工前进行试验，以检验我们提供的指导建议。我们保留在继续研发的基础上对产品技术资料完善的权利，恕不另行通知。