

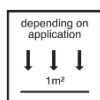
## KSE 300



### 产品包装信息:

每个托盘包装数量	84	24	2
包装规格	5 l	30 l	200 l
包装容器类型	铁桶	铁桶	大桶
包装代码	05	30	69
Art. No.			
0720	■	■	■

### 参考用量:



根据基材的类型和具体的用途，用量在 0.3 到几升每平方米。  
施工前请先进行小面积试验确定精确的施工参考用量。

### 适用范围:



- 适用于风化严重和表面松散的石材增强加固
- 适用于普通石材和无机材料增强加固。
- 该产品与 KSE 100 结合使用，可以获得更好的增强效果。
- 该产品使 KSE OSH 的替代产品，性能显著提高。

### 产品特点:

- 凝胶生成率约 30%。
- 无溶剂
- 非疏水性
- 极佳的渗透性

产品性能:

■ 施工前

密度 (20°C)	0.98 g / cm <sup>3</sup>
有效成分含量	约 99 wt%
外观颜色	无色透明至微浊, 可能略带淡黄色
气味	一般气味
反应体系	中性

■ 施工后

产品使用后, 化学反应会产生乙醇

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。

附加说明:

- [□ Guidelines for KSE module system](#)
- [□ Method for determining strength profiles](#)
- [□ Management of gel deposition rates and penetration depths](#)

相关产品:

- [□ KSE 100 \(0719\)](#)
- [□ V KSE \(0657\)](#)

施工准备:

■ 基面要求

基面必须清洁干净无浮尘、干燥。

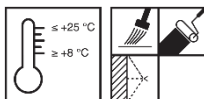
■ 基面处理

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。

在基面清洁前可使用 KSE 100 或其他合适的增强剂进行预加固。

使用说明:



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, 流涂后立即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。

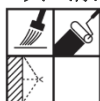
可以用 V 101 稀释剂在 1 小时内清理多余的产品。

保护新处理过的表面免受雨水、风、阳光、冷凝水的影响。

#### 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。  
不适合用于对溶剂敏感的材料，如聚苯乙烯或沥青。  
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。  
必须彻底清除清洁过程中的残留物（如表面活性剂、蜡）。  
修复砂浆、疏水底漆和涂料的应用：  
用产品处理基面后，活性成分“硅酸乙酯”会让基面产生暂时的疏水效果，但在二氧化硅凝胶形成过程中疏水效果会逐渐消失（反应时间至少 28 天）。等凝胶形成后，才能使用 Remmers 系列修复砂浆、Funcosil 系列浸渍剂和油漆。  
如果强化处理后的基面 4 周后仍有疏水效果，可用酒精浸润基面来处理。

#### 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。

清洁产生的废弃物需无害化处理。

#### 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 12 个月。

敞开容器中的产品需尽快使用完。

该产品会与湿空气反应，每次使用后，及时密封容器。

#### 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:

根据当地/区域/国家/国际法规处置内装物和容器。

以上资料是根据我们现有技术成果编制而成，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。