

KETCH 2700s 混凝土及砌块表面防尘、密封保护剂

简介

KETCH 2700s 是渗透性极强的单组份溶剂型硅烷渗透剂，有斥水作用，可以渗透到混凝土和砌块的内部，对混凝土进行密封，减少水对于混凝土和砌块的侵害，并且可以减少起尘的作用。

用途

- ◆ 作为渗透剂可用于无机物基面，如混凝土和石膏表面、天然石材、充气混凝土、砖砌体和砌块、石棉水泥、无机涂料等，抵抗雨水和潮湿。
- ◆ 请注意：若砌块表面含盐（风化），KETCH 2700s 不能充分渗透基面孔隙，因此即使斥水也会导致进一步风化。
- ◆ KETCH 2700s 主要用于保护外立面和道岔、桥梁、人行道等的外露混凝土或水泥砂浆表面，免受除水剂及冻融循环可能导致的损害。
- ◆ 不可用于新鲜混凝土。
- ◆ 防止雨水渗透入灰浆砌块结构。
- ◆ 保护混凝土构件不受水侵蚀。
- ◆ 保护砖结构和毛坯结构的颜色和质地。
- ◆ 保护天然和浇筑的石块不遭受因水侵蚀而产生的破坏。
- ◆ 保护海洋环境下的建筑构件不受水氯盐的侵蚀。

优点

- ◆ 减少水的毛细渗透，有效的斥水性
- ◆ 提高冻融循环抵抗性



KETCH 2700s 混凝土及砌块表面防尘、密封保护剂

- ◆ 减少溶解于水中的污染物质的渗透
- ◆ 不改变透水汽性
- ◆ 不改变视觉外观
- ◆ 表面风化最小化
- ◆ 透气性
- ◆ 不挂留、防止霉菌生长
- ◆ 深入渗透、易于再涂

数据

颜色 无色

包装 20L, 5L, 1L

保质期 原装密封置于阴凉干燥环境：约 18 个月
KETCH 2700s 对霜冻不甚敏感

化学抵抗性 除冰盐，水

施工指引

涂层体系 1~2 遍 KETCH 2700s 湿接

普通吸收性表面，单次施工约 $0.2\text{kg}/\text{m}^2$ 。

材料用量 材料用量及施工次数完全取决于表面状况和孔隙率，为防止疑问，应先做试验区以确定实际材料用量及所需的施工次数。

- 施工方法
- ◆ 准备刷保护件涂料的部位，如窗框等，必须在施工 KETCH 2700s 前贴护面胶。
 - ◆ 无需渗透保护的部位，如窗户玻璃等，有可能沾染 KETCH 2700s，也应在施工前仔细作护而处



KETCH 2700s 混凝土及砌块表面防尘、密封保护剂

理，否则材料无法从玻璃表面清除。

- ◆ 注意：施工 KETCH 2700s 时，必须对任何装有管线，塑料控制面板或类似配件的区域采取保护措施。即使 PVC 可抵抗 KETCH 2700s，但聚苯乙烯元件和其它塑料部分可能会被破坏。

基面条件

无灰尘，煤烟及污物。彻底清除石灰风化物、盐和涂料残留物等，必要时采用清洁剂或轻微喷砂、蒸汽清洁等方式。

虽然 KETCH 2700s 可以在轻微潮湿的表面使用（潮湿度不大于 5%），但干燥、吸收性良好的基面才可获得最佳渗透效果。

表面处理

- ◆ 对于清水混凝土，强烈建议做试验区（观测基面下约 2cm 深度处，潮湿度 \leq 5%pbw）
- ◆ 如果用 KETCH 2700s 浸透处理过的混凝土表面有接缝需进行填充，如预制混凝土构件等，预处理表面的粘附性不会受影响，当然，一定要使用与相应的产品兼容的底油。

混合

KETCH 2700s 属即用型产品。

施工方法

刷涂或喷涂，施工极其方便

涂层间隔时间

KETCH 2700s: 湿接即可

施工工具

刷子、滚筒、低付喷枪。

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话: 027-87676991

0769-28682536

联系人: 刘经理 18627070888

最新发售情况, 请咨询就近菲凡士

咨询热线: 400-861-7188

邮箱: 690569873@qq.com



最新信息

登录微信关注

菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品, 请务必在

本内容是经过本公司的研究和评审, 内容如有变更, 恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。