

纳米硅树脂混凝土基面防青苔剂 7402Y

化学名称/组成

纳米硅树脂混凝土基面防青苔剂 7402Y 是特殊结构的纳米硅树脂

概述

纳米硅树脂混凝土基面防青苔剂 7402Y 是水泥专用纳米防水防护宝，本品专为水泥制品开发的新型防水产品，通过特殊的分子结构设计和先进的纳米合成技术，获得具有高耐候性、防水性、耐沾污性及自洁功效等特点，适应于混凝土、水泥砂浆及水泥制品的防水防护，**纳米硅树脂混凝土基面防青苔剂 7402Y** 是地面不长青苔专用，经喷涂本品后的基材表面不长青苔、抗菌、防霉、防潮、防护。本品无毒、无味、无害、绿色、低碳、节能、环保，具有渗透性好、防水防护性能佳等优点，而不会在基材表面上形成膜层，不改变基材表面颜色，又有透气功能，表面不长青苔。本品具有良好的耐化学性、抗老化性，防水防护寿命长。从而有效延长基材耐久性，施工简单涂刷即可。根据本产品水性硅树脂材料的特性，在一定条件下防护寿命长达 20 年以上。

技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

外观	乳白色液体
PH值	6.0-8.0
有效份（%）	33±1
离子型	非离子型

成膜性能测试情况

试验项目	指标	结果
渗透性标准状态	≤2mm，无水迹无变色	0mm，无水迹无变色
渗透性紫外线处理	≤2mm，无水迹无变色	0mm，无水迹无变色
渗透性低温处理	≤2mm，无水迹无变色	0mm，无水迹无变色
渗透性热处理	≤2mm，无水迹无变色	0mm，无水迹无变色
渗透性碱处理	≤2mm，无水迹无变色	0mm，无水迹无变色
渗透性酸处理	≤2mm，无水迹无变色	0mm，无水迹无变色
挥发性有机化合物（VOC），g/L	≤120	37

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。
客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

使用建议

涂刷：用水稀释 3~7 倍后，直接喷涂或刷涂到外墙或古建文物的外表面。立面施工应自下而上。涂刷前将干燥基材表面清理干净，可采用喷枪、滚筒、排刷等工具，施工时纵横交错，不可遗漏，直至基材表面湿润为止。

养护：经防护处理后的基材表面，施工后应避免冲洗，自然干燥 24 小时即达防水效果

施工：参考用量稀释后只需涂刷一遍约 6~10 m²/L（根据基材材质表面粗糙程度和个人施工手法而定）。

应用范围

适用于混凝土、水泥砂浆、水泥纤维板及水泥制品等的防水防护。用 7402 地面不长青苔专用，经喷涂本品后的基材表面不长青苔、抗菌、防霉、防潮、防护。

注意事项

- 1、施工气候环境：应在 5℃~40℃ 范围内施工，户外施工前注意天气预报，避免在雨雪来临前作业。
- 2、本品是涂刷在未经任何处理的基材表面。
- 3、操作时，若不慎入眼，立即用清水冲洗。
- 4、大面积施工前建议最好做一下应用试验：
 - ①确认一下产品和被涂刷的基材是否达到最佳的防水防护效果；
 - ②确认最佳用量，避免浪费。

危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

储存

产品按非危险品方法运输。密封、放置阴凉处，避免阳光下直射，在常温下储存，未开封储存期 12 个月。

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。
客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

包装

25 公斤/桶，50 公斤/桶