

# Powder Waterproofer

## Supertite

White - 35 lb. Pail

**SELF BONDING  
FOR CONCRETE, BRICK & MASONRY**



Technical Bulletin



**DAMTITE WATERPROOFING**

733 E. Main Street  
Monongahela, PA 15063-1499

1-800-333-4333 • 1-724-258-7175 • Fax: 724-258-3188

e-mail: info@damtitewaterproofing.com

website: www.damtitewaterproofing.com

- 10年质量保证
- 经济实惠只需加水搅拌
- 可粘附于所有砌体面
- 饮用水箱及蓄水池使用安全

### 最适用于:

- 混凝土, 煤渣面, 砌块面, 浇筑的混凝土面, 散石面, 砌体, 砖面和灰泥面
- 室内外, 高/低地势
- 混凝土饮用水箱及蓄水池
- 地下室&车库墙面
- 挡土墙&海堤
- 鸟池, 喷泉, 鱼塘, 花架&未经涂覆的混凝土游泳池
- 地基-地面上或地面下
- 不通风爬行通道&地窖
- 混凝土贮藏库&龙卷风避难所
- 减少氡气渗透

### 产品概述:

耐用型波特兰水泥质地, 聚合物改性添加剂使产品粘性更佳。对无孔作业面及光滑作业面作业时不需添加液体黏合剂。对密封、保护和装饰混凝土, 砌体, 石块, 砖面或灰泥的垂直墙面是理想的选择。使用方便; 加水即可使用, 除湿; 防霉/防斑&防剥落/粉化, 起到美化密封孔洞&孔隙。本产品配方可直接用于潮湿/湿作业面。形成的透气涂层可阻挡22psi静水压。同时, 减少氡气的渗透。本产品配方不可在人行步道上使用。贴士: 请佩戴防护手套及护目镜。

### 规格选择及涂覆范围: 35磅桶装-最大覆盖范围260平方英尺

规格	颜色	型号	包装
35磅桶装	白色	01351	1

### 作业面表面处理:

为达到最佳防水粘合效果, 关键是使用钢丝刷除去松散的砂浆, 油漆, 灰尘, 油渍及油脂。完成上述操作后, 请按以下1-2-3步骤操作: 1-处理作业面: 使用Damtite Concrete Cleaner除去粉末, 类似盐渍的污垢, 碱性岩沉淀(风化)及油斑。20-30分钟后, 使用清水彻底冲洗作业面。2-修补作业面: 使用Damtite Hydraulic Cement填补孔洞, 裂缝, 漏水处及砂浆接口。3-美化及防水处理: 本产品需要涂覆两层。**重要提示:** 作业前使用园艺喷雾器, 喷口设置为微孔冲洗, 配合清水快速湿润作业面, 作业时保持作业面湿润。

**警示!** 刮、磨及除去油漆时会释放含铅粉尘。铅有毒。暴露于铅的粉尘中会引发严重疾病, 如脑部损伤, 儿童更为显著。孕妇亦不可暴露于该粉尘中。请佩戴OSH授权认可的呼吸器, 避免暴露。请使用EPA吸尘器及湿拖把仔细清理现场。开始操作前, 请致电国家铅信息查询热线1-800-424-LEAD热线或登入www.epa.gov/lead了解自身及家庭安全防护。

### 搅拌:

本产品1小时内会硬化, 请在干净的容器调配产品, 搅拌时混入本产品粉末不应超过1/2或17½磅(7.9 kg) - 折合6.5夸脱(7.2升)产品粉末。在裸露的多孔作业面时, 首先在容器中加入2½夸脱(2.37升)清水后, 逐步加入17½磅(7.9kg)本产品粉末, 持续搅拌至“煎饼”粘稠状, 使用涂料搅拌器或附件所示的电动搅拌器搅拌。使用前将混合完毕的产品静置15分钟, 以激活其防水性能。操作时, 持续搅拌。若需要可加入少量清水, 防止混合物硬化。**少量混合时, 粉末与清水比值亦为2.5:1。**

### 使用说明:

本产品至少涂覆2个涂层。小面积作业时, 请使用4排砌体刷。大面积作业时, 请使用石膏斗喷雾枪喷涂作业。涂覆每个涂层前, 请确保作业面已用清水做过预湿处理或作业面湿润! 请从墙角顶部自上而下作业, 请充分涂刷, 不同方向涂刷第一层涂层, 确保作业面孔隙, 孔洞及裂缝已被完全渗透覆盖。

同一涂刷方向涂刷, 使第二层涂层光滑平整。为避免产生接缝痕迹, 请角对角进行一次操作。及时在清水中沾湿涂刷作业时效果更佳。首层涂层干燥时间为24-48小时(不通风环境及严重泄漏区域干燥时间将延长)。进行第二层涂层涂覆前, 用清水微湿作业面。根据上述涂覆步骤进行第二层涂层涂覆。可做纹理及璇纹处理。提示: 对有渗水问题的地下室底部1/3处墙面, 需要进行第二层夹层, 涂覆第三层处理。

### 使用限制:

- 不要在霜面或作业面温度在48-72小时内持续低于50° F (10° C)操作
- 室外环境作业时若遇强风, 直晒或高温时, 涂覆每一个涂层时使用微孔低压喷雾器, 每日喷洒2-3次清水防止作业面干燥过快出现开裂。
- 预漆面, 运动场/沙石面, 釉面砖/砖块面涂覆效果可能不理想, 请在涂覆前进行小面积测试。

### 覆盖范围:

在光滑/无孔裸面涂覆第一层或进行第二层涂层操作: 最大260平方英尺(24.2m<sup>2</sup>)。多孔面或粗糙面涂覆第一层涂层: 约200平方英尺(18.6m<sup>2</sup>)。

### 清理/储存/废弃物处理:

操作完成后用清水配合肥皂彻底清洗双手及工具。请原罐密封保存未使用完的产品粉末。请根据当地政府, 州政府, 及联邦政府要求处理硬化的本产品。

### 注意: 请远离儿童

本产品含波特兰水泥, 硅及石灰。可能会引起皮肤灼伤及/或过敏反应或眼部及皮肤刺痛。使用本产品时请佩戴防水手套及护目镜。职业性长期接触本产品时, 应穿着NIOSH/MSHA授权认可的呼吸器, 避免吸入产品粉尘, 请在空气流通的环境中搅拌本产品。若不慎接触眼睛, 用清水持续冲洗15分钟。不要揉眼睛。请及时就医或联系毒控中心。本产品不可食用。若吞食, 请饮用1-2杯清水并及时就医。

**警告:** 本产品含晶体硅。晶体硅被列为加利福尼亚州65号化学物质导致致癌物。长期多年职业性吸入硅粉尘颗粒存在致癌风险。

DAMTITE WATERPROOFING  
January 2016

Powder Waterproofer Supertite - White - 35 lb.