

Powder, HEAVY DUTY Waterproofing - White - 50 lb. Pail Waterproof Coating White - 50 lb. Bag

FOR CONCRETE, MASONRY, STONE, BRICK & STUCCO



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, 搅拌方便
- 干湿墙面均可使用
- 透气性涂层; 涂覆后不残留水汽
- 混凝土饮用水箱及蓄水池使用安全

最适用于:

- 混凝土块, 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
- 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-地面上或地下面
- 不通风爬行通道及地窖
- 混凝土储藏库&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, 防水涂层可用做密封、保护、装饰混凝土, 砌体, 砖瓦, 石块, 砖面或灰泥浇筑的墙面及建筑面。也可安全用于混凝土饮用水箱及蓄水池的内部密封。操作方便: 只需加水(无孔作业面或预涂面加入Damtite Bonding Additive)混合。除湿; 防霉/防斑&防剥落/粉化, 起到美化密封孔洞&孔隙。与其他只可用于干燥作业面的预搅拌涂覆产品不

规格选择及涂覆范围: 50磅最大覆盖范围350平方英尺

| 规格 | 颜色 | 型号 | 每托盘数量 |
|-------|----|-------|-------|
| 50磅桶装 | 白色 | 01551 | 36 |
| 50磅袋装 | 白色 | 01501 | 48 |

同, 本产品干湿作业面均可使用。可阻挡22psi静水压(相当于阻挡48英尺高水墙)。此外, 形成的涂层透气, 作业面内不会聚集水汽。同时, 减少氡气产生。本产品配方不可用于步行走道。贴士: 请佩戴防护手套及护目镜。

作业面表面处理:

为达到最佳防水粘附效果, 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, 优质的软管喷漆装置或毛刷配合清水快速湿润作业面, 作业时保持作业面湿润。

警告! 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OSHA授权的认可的呼吸器, 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, 搅拌时混入本产品粉末不应超过1/2或25磅(11.3kg)。在裸露的多孔作业面(混凝土或煤渣面)作业: 在干净的容器中加入3.5夸脱(3.3升)清水后, 逐步加入25磅(11.3kg)本产品粉末, 持续搅拌至糊状, 使用涂料搅拌机或附件所示的电动搅拌机搅拌。在光滑无孔的作业面(无孔混凝土面, 石块, 无釉陶瓦, 瓷砖或砖块)作业或预涂漆面: 使用Damtite Bonding Additive代替清水。根据作业面实际情况, 每25磅(11.3公斤)粉末加入2夸脱(1.9升)Additive黏合剂, 同时加入11/2夸脱(1.4升)水, 或完全使用31/2夸脱(3.3升)Additive黏合剂完全取代清水, 粉末与液体比值为2.5:1。少量混合时, 粉末与液体比值亦为2.5:1。操作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。完成首层涂覆后, 清洗搅拌容器。重复之前操作进行二次涂覆。

使用说明:

本产品至少涂覆2个涂层。请使用尼龙刷或滚筒进行操作。操作前确保作业面已使用清水进行均匀的预湿或湿化处理。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。涂覆第二层请按同一方向涂刷以保证光滑平整。为避免产生接缝痕迹, 请角对角进行一次性操作。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覆。可做纹理及璇纹处理。提示: 对地下室底部1/3处墙体做防水作业时, 需加厚第二层涂层或进行第三层涂覆。

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, 每涂覆一层时请使用微粒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。
- 预涂面, 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350平方英尺(32,5m²)。多孔面或粗糙面涂覆第一层涂层: 约280平方英尺(26,0m²)。

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。

注意:

请远离儿童

本产品含波特兰水泥, 硅及石灰。可能会影子皮肤灼伤及/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, 护目镜及穿着防护服。职业性长期接触本产品时, 应穿着NIOSH/MSHA授权的认可的呼吸器, 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。