

Powder, Maximum Cover

Waterproofer

White - 7 lb., 21 lb. and 45 lb. Pails

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
- 饮水箱及蓄水池使用安全
- 干湿墙面均可使用

最适用于:

- 混凝土块，煤渣面，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 - 地面上或地地下
- 不通风爬行通道&地窖
- 混凝土贮藏库&龙卷风庇护所
- 减少氡气渗透

规格选择及涂覆范围:

7磅桶装 - 最大覆盖范围93平方英尺
21磅桶装 - 最大覆盖范围280平方英尺
45磅桶装 - 最大覆盖范围600平方英尺

规格	颜色	型号	包装
7磅桶装	白色	01071	6
21磅桶装	白色	01211	1
45磅桶装	白色	01451	1
45磅桶装	灰色	02451	1

产品概述:

波特兰水泥质地，防水涂料可用于密封，保护剂装饰混凝土，砌体，砖瓦，石块，砖面或灰泥浇筑的墙面及建筑面。涂覆后形成的涂层安全，可用于密封混凝土饮水箱及蓄水池内壁。抗潮；防霉防斑&防剥落/粉化，美化密封作业面孔洞&细缝。不同于其他预搅拌产品只可用于干燥作业面，本产品干湿面均可使用。减少氡气渗透。本产品配方在人行步道上使用粘性不佳。贴士：请佩戴防护手套及护目镜。

作业面表面处理:

请使用钢丝刷除去作业面松散的砂浆，油漆，回程，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。**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。

搅拌:

请使用干净的容器，加入11/3夸脱（1.2升）清水后，逐步加入7磅（3.2公斤）粉末，使用涂料搅拌棍或电动搅拌机持续搅拌，直至混合物质地如糊状。在光滑，无孔（已浇筑的混凝土面，石棉，瓷砖面及砖面）作业面或预涂漆面使用本产品时：为保证产品粘性，应加入2/3夸脱（0.6升）Damtite Bonding Additive外加2/3夸脱（0.6升）清水。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。

小剂量使用本产品时，混合物粉：液体比例为2:1。

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。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二层涂覆。

使用限制:

- 不要在霜面或作业面温度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，日晒或高温时，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:

7磅包装：在光滑/无孔裸面涂覆第一层或进行第二层涂层操作：最大93平方英尺(8.6m²)。多孔面或粗糙面涂覆第一层操作：约50-75平方英尺(4.6-7m²)。

21磅包装：在光滑/无孔裸面涂覆第一层或进行第二层涂层操作：最大280平方英尺(26m²)。多孔面或粗糙面涂覆第一层操作：约190-235平方英尺(17.5-22m²)。

45磅包装：在光滑/无孔裸面涂覆第一层或进行第二层涂层操作：最大600平方英尺(55.7m²)。多孔面或粗糙面涂覆第一层操作：约400-500平方英尺(31.7-46.5m²)。

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粉末。干硬的产品处置请参照政府相关规定。

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，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，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。

DAMTITE WATERPROOFING

Powder Maximum Cover Waterproofer - White - 7 lb., 21 lb. & 45 lb. & Gray 45 lb.