

方块地毯

为获得最佳效果，在室内安装之前，请仔细核对产品及查看该产品的特定指南。因安装不当或安装了视觉上可见的缺陷地毯而引起的问题，Shaw将不会承担任何责任。如因不遵守我司的各项指南而导致的问题，可能会超出保修范围。欲了解更多信息，请致电800.471.74 29与Shaw技术支持部门联系。

设置您的作业现场并进行测试

- VAC系统：必须确保HVAC系统是正常运行的，在安装前、安装中和安装后24小时保持作业现场满足以下条件。
- 温度：安装地点、地毯和粘合剂必须在50° F和95° F之间。当暴露于此范围以外的温度时，粘合剂将无法正常使用。如果底层地板温度低于50° F，请勿开始安装。
- 湿气：安装现场的环境相对湿度不得低于40%。
- 湿气测试：根据ASTM F-2170（现场相对湿度）和/或ASTM F-1869（无水氯化钙）进行底层地板湿气测试。
- pH/碱度：进行ASTM F-710 pH值/碱度测试。

底层地板测试指南

Shaw建议在开始安装之前进行湿气测试。

如果存在过量的水分，则必须将水分的读数通知总承包商或建筑业主，并决定如何解决水分问题或继续安装。

下表列出了地毯底背系统、安装等级、所需的地板测试要求和推荐的粘合剂：

方块地毯底背系统	安装区域	测试要求	粘合剂推荐
EcoWorx ES	低于地面、与地面平齐、突出地面	水分和pH值	ES（自带粘合剂）
StrataWorx	低于地面、与地面平齐、突出地面	水分和pH值	Shaw 4151,5000,5036,5100
EcoWorx	突出地面	无需测试	Shaw LokDots,4151,5000,5100
EcoLogix	突出地面	无需测试	Shaw 4151, 5000, 5100, ES（自带粘合剂）

ShawContract®

EcoWorx	低于地面或与地面平齐	无需测试	Shaw LokDots *
EcoLogix	低于地面或与地面平齐	无需测试	Shaw 4151*, ES (自带粘合剂)

*Shaw LokDots和4151是防潮产品，但它们并不能去除湿气。

基材准备

- 基材必须结构牢固、干净、平整和干燥。
- 基材必须没有灰尘、污垢、油、油脂、油漆、固化剂、混凝土密封剂、粘合剂、粘结不牢的表层、松散颗粒和任何其他可能防止或减少粘合的物质或条件。
- 用达到或超过Shaw Industries最大湿气水平和pH要求的水泥修补物和找平剂填充凹坑或裂缝。可以接受使用含有硅酸盐水泥或高铝水泥，且抗压强度至少3000psi的石膏基修补和/或找平化合物。
- 对于深度大于1英寸的裂纹或切口，请按照Shaw Quikfill的制备和使用说明进行操作。QuikFill是一种双组分氨基甲酸乙酯处理剂，可防止湿气渗透到地板表面而损坏或分解粘合剂，请勿使用未经批准的修补剂。
- 对于易被化学物质腐蚀的基材，确保已采取适当的清洁方法去除任何残留的腐蚀性化学品。
- 绿色环保清除化合物可以使用，但在使用后必须立即清除此类化合物。
- 当用于灰尘/粉末/多孔混凝土/轻质混凝土时，请使用乳胶底漆（如Shaw 9050）进行打底。
- 当用于修补/找平时，请使用乳胶底漆（如Shaw 9050）进行打底。
- 如果是在现有弹性地板上（仅一层）安装地毯，则所有地毯必须固定到该层地板上，同时需要把该层地板上的蜡清除干净。
- 如底层地板为木质，则该地板必须经过木材协会的批准，并使用乳胶底漆（如Shaw 9050）进行打底。
- 高架地板必须光滑，平整，牢固，没有任何会影响粘合的材料。方块地毯的安装必须避开检修孔盖板的间隙。盖板之间的间隙不得超过1/16英寸或（1.6毫米）。

备注: 如需对乙烯基石棉砖（VAT）进行砂打或刮擦时，请注意根据州和地方法规制定的防范措施或预防措施采取相应的行动。Shaw Industries未要求采用此类的防范措施作为代替清除石棉的措施，如果在Shaw Industries商业地毯的清除过程中，影响了任何不牢固的含石棉地板，Shaw Industries将不承担任何责任。

注意：不要让可溶解沥青的粘合剂或任何其他未经批准的粘合剂与新的粘合剂接触，否则可能会导致安装失败。如果出现这种情况，请与Shaw技术支持部门联系。

处理现有粘合剂

- 建议清除现有的粘合剂，以防止粘合剂不相容/反应和粘合问题。
- 去除粘合剂: 湿刮粘合剂，使其聚拢到一起，再用Shaw MRP等产品进行包裹。

ShawContract®

- 请勿使用粘合剂清除剂，它们会对安装的新粘合剂和产品产生不利影响。

布置您的作业现场

- 请在尽可能靠近房间中心的位置开始安装方块地毯，并使用面积最大的方块进行定位。
- 在主墙上画一条平行的粉笔线，将房间从正中间分开。可能需要调整粉笔线的位置，以确保地毯是对称安装的。
- 从起始位置开始，垂直于第一条线再画第二条粉笔线。根据房间尺寸，使用3-4-5或6-8-10或更大的三角形来验证两条粉笔线是垂直的。可酌情使用米或英尺来布置此类三角形。

涂抹粘合剂

- 请充分涂抹粘合剂。
- 推荐使用优质的压敏粘合剂或Shaw 4151。
- 请使用3/8英寸细毛油漆滚筒或1/16英寸x 1/32英寸x 5/64英寸U形凹口抹刀。
- 在安装方块地毯之前，请确保粘合剂已干燥。如在粘合剂尚未干燥时就安装地毯，将会导致永久粘合，并可能导致方块地毯起泡。

粘合剂	氯化钙限值	RH限值	pH限值
Shaw 4151	10磅	99%	12
Shaw 5000 / 5036	10磅	95%	11
Shaw 5100	10磅	95%	11
LOKDOTS	N/A	N/A	N/A
EcoLogix ES (需要打磨)	10磅	99%	12
EcoWorx ES (需要打磨)	5磅	85%	9

安装

在安装时，请按顺序使用同一箱粘合剂，使用完一个托盘之后再使用另外一个托盘上的粘合剂，以最大限度地减少产品差异。所有Shaw方块地毯的背面都有方向箭头作为提示，以方便该产品的安装。箭头中的数字仅用于制造目的，与安装无关。

- 在两条粉笔线的交叉处开始安装，持续进行，直到完成一个象限。
- 接着再继续安排相邻的象限，直到四个象限全部完成。大的区域可能需要额外的粉笔线平分原来的四个象限。

ShawContract®

- 可使用金字塔技术安装方块地毯，以便在安装过程中检查地毯是否对齐。如果边缘没有对齐，导致地毯未对准，则应停止安装并确定未对齐的起始位置从而进行校正。
- 请将方块地毯滑入适当位置，以防止纱线滞留在接缝处。滞留的纱线会对所安装地毯的外观产生不利影响。
- EcoWorx ES和EcoLogix ES自带有粘合剂。对于此类产品，请撕下防粘衬里以露出粘合剂，再开始安装方块地毯。
- 地毯块必须紧密贴合，但不能挤压。按压地毯块的整个表面，以确保粘合。
- 安装后，用75磅或更大的滚筒滚动整个安装面，以确保与基材以粘合牢固。

扁平电缆应安装在粘合剂的上面，并在方块地毯下面居中，以获得更好的接缝质量。

修边

- 用平尺从背面测量并切割地毯。确保方向箭头与安装方面是一致的。
- 或者让地毯盖过墙壁，并用地毯刀、墙面修剪器或类似工具切割方块地毯。
- 不要挤压。

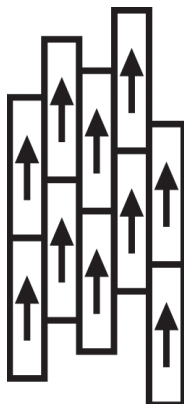
安装后的护理和保护

- 在安装后24小时内移动重物时，应在地毯上放置胶合板。
- 在椅子和脚轮下面使用保护椅垫。这将防止地毯表面过度磨损，并防止压敏粘合剂可能渗到地毯背面。
- 如果正在进行额外的建筑施工活动，可以在方块地毯上放置防玷污的建筑材料纸来保护它。
- 不要使用塑料布，因为会导致水分挥发不出去。

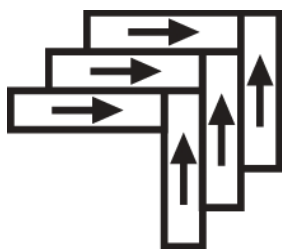
为了达到最佳效果，温度应保持在50°F以上，环境湿气不应低于40%。



ashlar



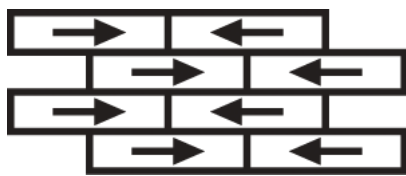
stagger



herringbone



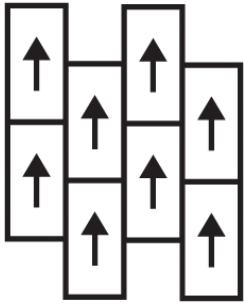
monolithic



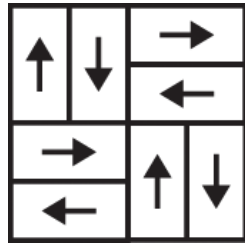
brick

ShawContract®

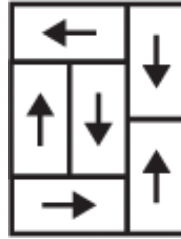
18 X 36地毯安装方法



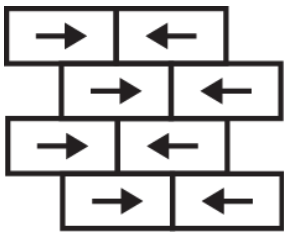
ashlar



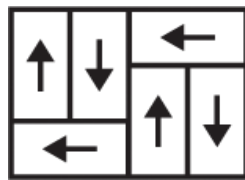
basketweave



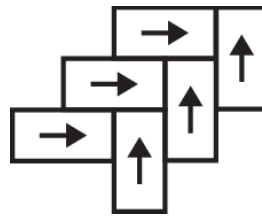
boxed in



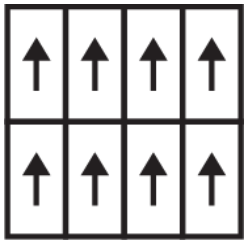
brick



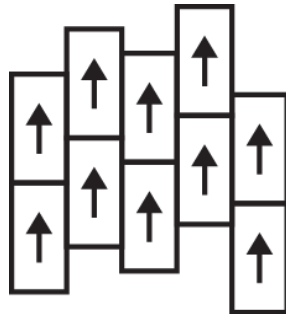
half basketweave



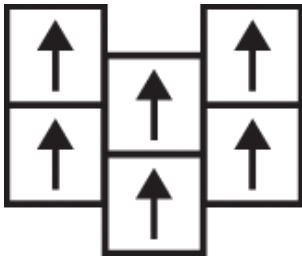
herringbone



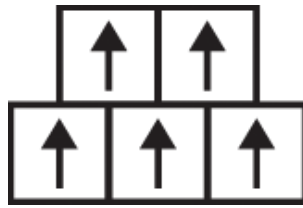
monolithic



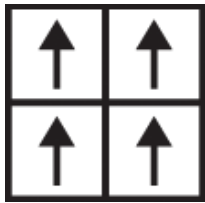
stagger



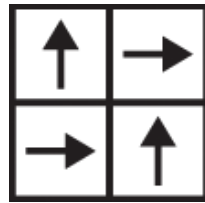
ashlar



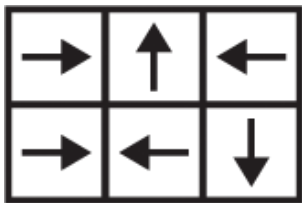
brick



monolithic



quarter turn

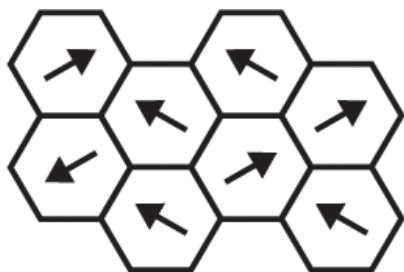


random

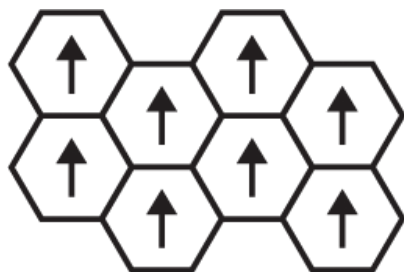
ShawContract®

六角形安装方法

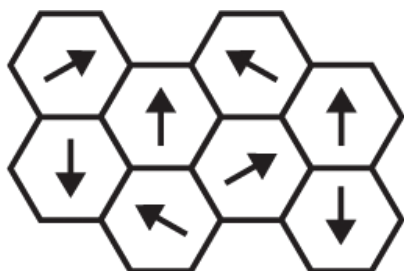
请参见照Shaw的六角形安装指南进行安装



diagonal



monolithic



random