



ARDEX AF 145 C

全效超强地板胶

应用范围:

LVT 地板

不超过 4mm 的橡胶地板

编织地板

同透/复合 PVC 地板

CV 地板

墙板

产品特点:

适用于地暖

耐脚轮碾压



上海办公室:
上海市徐汇区桂平路 481 号
桂中园 2 号楼 401 室
电话: 86-21-64161800
邮编: 200233

ARDEX AF 145 C

Edition: 2023-02-10

全效超强地板胶

产品描述:

ARDEX AF 145 C是一种水性、无溶剂、低气味、压敏和湿粘均可的丙烯酸乳液型地板胶。较长的开放时间让ARDEX AF 145 C便于施工，同时具有优异持久的超强粘性。

底涂:

无需底涂

但针对高吸收性基层，需使用界面剂降低吸收性确保粘结牢固，可先施作ARDEX P 60 乳液型界面剂。

基层准备:

基层须设有防潮层并保持干燥，相对湿度不高于75%。如无防潮层或基层相对湿度高于75%，请与ARDEX技术服务联系获取相关支持。

基层须坚实，清洁，无影响铺贴的杂物，完整度及光滑度符合相关条款。灰尘会影响地材胶的有效涂布和性能，在施工前，应使用合适的真空吸尘设备清除灰尘。

表面的缺陷，如蜂窝麻面，孔洞，局部破损等情况，可使用ARDEX 45, ARDEX FEATHER FINISH等修补砂浆进行修补方可进行后续施工。

不平整的基层应使用ARDEX自流平进行精找平处理。

施工:

施工环境于基层条件应符合相关条款所规定的条件，安装前后48小时均应符合并维持这些条件。

使用适当的刮板将本品涂刮于基材之上，施工时，刮板于地面形成约60度夹角，确保最大程度地地材胶涂布并避免用胶不均。

具体施工参考，应遵循以下指南。

注：如存放时间较长可能出现轻微离析，则在使用前需使用电动搅拌机搅拌均匀后再开始使用。

压敏施工:

采用压敏法时，根据基层的吸收性和施工环境，将 ARDEX AF 145 C 涂刮在地面上，并进行 20-40 分钟的晾胶，确保粘性。为获得最佳性能，针对LVT，应于30分钟内进行地材铺贴，对于PVC卷材，应于70分钟内铺贴。

使用68公斤的压辊/或平滑工具来辊压铺地材料。辊压时从一侧到另一侧，从头到尾。确保胶水完全转移到地材背面，提高满胶率。辊压前，请用软木板或摩擦工具去除空气。

若在涂胶和地板铺设间有延误，或任何表面污染，不可继续施工。

湿铺:

晾胶时间为5-20分钟之间（取决于环境条件），可以将铺地材料覆盖层直接覆盖于本品上。湿铺施工时，需在开放时间（最多45分钟）在吸收性底基层上涂抹足量的地材胶。适时检查地材胶与铺地材料的粘结情况。

针对橡胶地板，仅推荐湿铺施工，其余施工方式存在粘性性能降低的风险。

在地材胶仍然湿润的情况下，用软木板或摩擦工具除去气泡，并如上所述用68kg的压辊辊压铺地材料，确保胶水完全转移到地材背面，提高满胶率。辊压前，请用软木板或摩擦工具去除空气。

充分的辊压/平整处理有利于地材的铺设。在地材胶充分干燥后才可开始热焊施工。铺地材料施工后，请勿立即对地板进行湿式清洁。在清理前，请留出足够的时间保证粘合，在20°C下通常需要48小时。

将地材胶涂刮于基材上时，多余的地材胶应放入其他容器中，此举益于安全处置剩余材料，避免造成可能的污染问题。

墙板施工:

墙板厂家进行验证测试后使用。

地暖相关施工

地暖系统应按供应商的指南进行调试，若无具体指导，则可根据行业通用规定进行。施工前的热循环测试，需将基层地面温度（通常每天升温5°C）缓慢升高到最高温度，维持一段时间后再缓慢降温（通常每天下降5°C），在铺地材施工前会发现可能产生的收缩问题。

如需测试相对湿度，则应在测试前应关闭地热系统48小时。若无需湿度测试，或测试完毕后，在安装地材前，应将地热系统稳定在室温，不得低于15°C。施工前，应让铺地材料适应基层温度。

施工完毕后，请至少保持 48 小时的恒温状态，以使地材胶稳定固化，然后再缓慢提升温度，达到正常环境温度。地材胶完全固化（通常在 20°C 下 48 小时）前，请勿使地板承受静态或动态负载，手推车负载，或将固定设备，家具等至于地板上。

ARDEX AF 145 C

全效超强地板胶

高温使用环境：

ARDEX AF 145 C适用于地暖系统，耐高温。但地面温度不得超过30° C。请咨询地板制造商以获取详细信息和相关指导。

对于长时间或极端日晒的区域，如：朝南的阳光照射区域，请考虑使用ARDEX AF 2510双组份聚氨酯地板胶粘剂。

清洁：

在地材胶干燥前，用蘸水的抹布擦去接缝处溢出或渗出的地材胶。

包装：

20kg 塑料桶装。

用量：

见下表

实际用量取决于施工工艺、基层及铺地材料纹理。

A1	250-280g/m ²	CV 地板
A2	300-350g/m ²	同透/复合 PVC 卷/片材地板 CV 地板 橡胶地板
B1	400-450g/m ²	PVC/PUR/乳胶复合型编织地板

储存：

ARDEX AF 145 C应储放在室内阴干处避免阳光照射及冬季注意防冻，最佳储存温度在5~30°C间，未开封可保存12个月。

注意：

ARDEX AF 145 C在正常使用时无害，应遵循良好的卫生习惯。避免与皮肤接触。固化前如接触皮肤，可用肥皂和水清洗。若不慎接触到眼睛，请用水彻底冲洗并就医。若误食请立即就医。更多相关信息，请查阅相关的健康与安全数据表。

相关参数说明 -

压敏施工

晾胶时间

20-40 分钟*

施工时间

充分晾胶后，30 分钟内可铺贴LVT，80分钟内可铺贴卷材

开放时间

晾胶时间及施工时间合计，约为100分钟

湿铺

晾胶时间

5-20分钟

施工时间

充分晾胶后，45分钟

开放时间

晾胶时间及施工时间合计，约为50分钟

*取决于基层吸收性和施工环境。

同时请遵守铺地材料制造商的施工指南。