



ARDEX P51

界面剂

墙、地及天花

安全，使用范围广

增强界面接着及封闭毛细孔

防止基底湿气上升造成表面气孔

无溶剂成分



本企业通过ISO9001:2000质量认证体系



亚地斯建材（上海）有限公司
中国中山南路505号13号楼3楼
电话：86-21 61526722
传真：86-21 61526726
邮编：200010

ARDEX P51

界面剂

产品说明:

P51 可作为湿气抑制、浸封底层孔隙、接着界面剂使用。作为底涂剂主要功能为抑制底层孔隙中所含空气上升导致后续表面气孔产生, 及避免功能性砂浆拌合施工后其水分过快被底层吸收造成水化作用的不完整。P51 亦可作为暂时性的表面浸封使用, 能达到防污防尘及较好养护的效果。无溶剂, 蓝色合成分散型树脂, 涂布后干燥快速, 能阻绝水分渗入。

应用范围:

室内用料。作为砂浆与基层间的界面接着, 广泛使用在自流平、瓷砖胶粘剂、防水膜、腻子或镟整修补砂浆施工前的打底动作; 底层为混凝土、水泥砂浆、发泡轻质砌块、红砖、石膏板、水泥纤维板及木质压密板上都可使用。

基层准备:

基层必须干燥结实及清洁干净, 并清除所有可能妨碍接着的各种污染物, 如脱模剂、漆料、油污、蜡等。

现场施工:

取干净容器盛取, 以漆刷, 毛刷或短毛滚轮沾涂。
后续为贴砖, 在木质板面时, 以 P51 打底此时不需稀释直接涂刷使用;
后续为自流平施工, 在木质板面或表面为致密砂浆、混凝土基底时, P51 先以 1:1/2 对清水稀释后使用; 若作为基底封闭孔隙用 P51, 以 1:1 清水稀释后使用;
一般状况当底层吸水率较大时, 以 1:3 清水稀释后涂刷打底即可达到界面粘结的效果。
P51 涂刷应求均匀覆盖, 施工后待其干燥再行接续作业。使用后容器、工具在 ARDEX P51 未干固前, 皆可以清水冲洗干净。

耗用量:

在木质板上使用, 不予稀释 P51, 约 300g/m²;
在致密基面使用, 以 1:1/2 比例稀释 P51, 约需 200g/m²;
在混凝土或砂浆基面上作为封闭孔隙用时, 以 1:1 比例稀释 P51, 约需 150g/m²;
一般情况作为界面接着, 以 1:3 比例稀释时, P51 仅需 50g/m²。

包装:

20L 或 10L 或 5L 桶装;

储存期:

未开封室内阴干处约为 24 月, 冬季需防冻。

各类基面及后续施工岁底涂剂的要求请参照下表说明:

基面及后续工项	适用底涂剂	稀释比例
表面光滑致密底层, 如预铸混凝土、机械粉光砂浆或木质压密板等后续进行修补砂浆或表面装饰等	P51 或 P82	1 比 0.5 不稀释
表面光滑致密底层, 如水磨石、瓷砖、砂岩或密实板面后续进行自流平砂浆施工或其它修补镟整施工	P51 或 P82	1 比 0.5 不稀释
一般混凝土板底(天花)或面(楼板)	P51	1 比 1
水泥砂浆, 多孔、高吸水率基面后续进行防水、自流平及修补	P51	1 比 3
密实混凝土墙及天花基面后续进行石膏批整	P51	1 比 3
石膏板或石膏整平层后续进行完成面饰或水泥基镟料	P51	1 比 3
木质板面后续进行瓷砖粘贴, 建议使用 ARDEX S16 快凝胶粘剂加 A90 乳胶添加剂	P51 或 P82	不稀释
沥青乳胶、树脂涂层、漆面、铁板、木板等后续进行薄层砂浆修补整平	P82	不稀释

我司产品宣传册及由我司员工、代理商、分销商提供的产品资料, 都是基于我们丰富的实践经验, 真诚地为客户提供解决方案。本着始终致力于不断研发的策略, 我司保留随时更新产品资料且事先通知的权利。我司保证产品将保持一贯的高品质。但因无法控制现场施工情况, 我司不承担由此产生的任何损失或赔偿责任。

另外, 具体施工建议或受国家相关规定、当地建筑施工标准、行业准则、建筑规范或行业指导原则等的影响而有所变动。