



ARDEX P 51

界面剂

应用于墙、地及天花

安全，使用范围广

增强界面接着

封闭毛细孔

无溶剂成分



上海办公室：
上海市徐汇区桂平路 481 号桂中
园 2 号楼 401 室
浙江工厂：
浙江平湖市临沪产业园创强路
299 号
电话：
400-658-7022

ARDEX P 51

界面剂

产品说明

ARDEX P 51 可作为浸封底层孔隙、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。本品为白色合成分散型树脂, 涂布后干燥快速, 避免水泥基自流平及水泥基防水材料在凝固时基层毛细孔内空气进入产生表面气泡。

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、腻子或镲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。

基层处理

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。

后续为在木质板面贴砖时, 以 ARDEX P 51 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, ARDEX P 51 先以 1:1/2 对清水稀释后使用; 若作为基底封闭孔隙用 ARDEX P 51, 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。

ARDEX P 51 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 P 51 未干固前, 皆可以清水冲洗干净。

包装

20L

储存和有效期

未开封室内阴干处约为 24 个月, 冬季需防冻。

耗用量

在木质板上使用, 不予稀释 ARDEX P 51, 约 300g/m²;

在致密基面使用, 以 1:1/2 比例稀释 ARDEX P 51, 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 ARDEX P 51, 约需 150g/m²;

一般情况作为界面接着, 以 1:3 比例稀释时, ARDEX P 51 仅需 50g/m²。

健康与安全

若长时间或经常接触皮肤, 可能会产生刺激性, 为了避免这种情况, 使用时, 请穿戴上合适的手套并彻底的清洗。

避免接触皮肤和眼睛。如果溅到眼睛, 要立即用大量清水进行冲洗并就医。使用时, 要穿戴上合适的手套和护目用具, 避免儿童接触本产品。混合时, 避免产生扬尘, 如果误食却未呕吐, 先用水漱口, 然后尽可能多地喝水, 并就医。

各类基面及后续施工岁底涂剂的要求请参照下表说明

基面及后续施工	适用底涂剂	P 51 : 水
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	P 51 或 P 82	1:0.5 或不稀释
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镲整施工	P 51 或 P 82	1:0.5 或不稀释
一般混凝土板底(天花)或面(楼板)	P 51	1:1
水泥砂浆, 多孔、高吸水率基面后续进行防水、自流平及修补	P 51	1:3
密实混凝土墙及天花基面后续进行石膏批整	P 51	1:3
石膏板或石膏整平层后续进行完成面饰或水泥基镲料	P 51	1:3
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	P 51 或 P 82	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	P 82	不稀释