



ARDEX P 20

粉末型界面剂

聚合物改性水泥基产品，用于改善砂浆层与混凝土、加气混凝土砌块等吸收性材料之间的粘结性能，避免因粘结力差而引起的空鼓、开裂、脱落等问题，本产品具有以下特点：

- 粘结强度高：大幅提升砂浆层与基层之间的粘结强度,可达 1MPa 以上
- 可用于室外：耐水、耐热老化、耐冻融和耐碱性能均表现优异
- 施工便利：可采用批刮、涂刷等多种工艺进行施工，晾置时间长
- 无需养护：界面处理后无需等待，可立即进行后续砂浆层的施工



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

ARDEX P 20

粉末型界面剂

产品说明:

ARDEX P 20 粉末型界面剂是由特种水泥、精选级配骨料、高分子聚合物以及特殊添加剂组成的。适用于室内外吸收性基层的界面处理,提高基层与砂浆找平层的粘结强度,避免砂浆找平层的空鼓。

使用范围:

ARDEX P 20 粉末型界面剂可用于室内外,干燥或潮湿区域的水泥基吸收性基层处理,但基层必须保证养护完全并且无影响粘结的物质。

适用基层:

混凝土、水泥砂浆找平层和水泥纤维板等吸收性水泥基刚性基层。
如遇其它基层,请联系 ARDEX。

限制:

ARDEX P 20 粉末型界面剂不可用于非吸收性的致密基层。

基层处理:

基层表面必须遵循干净、坚实、无灰尘、污垢、油脂、养护剂、松散碎屑和其它有限粘结的物质,确保与基层有良好的粘结强度。混凝土必须养护 6 周以上。

ARDEX P 20 粉末型界面剂可在干燥或潮湿的表面施工,若在高温干燥天气下施工需预先洒水湿润基层。

混合:

在干净的容器中加入清水,然后加入粉剂,用低速重型电动搅拌机混合,直至得到均匀无结块的易施工的湿浆。静置 3-5 分钟之后,再次搅拌 1 分钟左右,即可使用。

混合比例为:

25kg ARDEX P 20 粉剂约需加 10L 水。
混合后的砂浆须立即使用,在 23° C 时工作时间约为 30 分钟。

注:在工作时间内,按可施工面积,搅拌适量材料。工作时间随温度升高和降低而加速或迟缓。不可持续在 10°C 以下或 35°C 以上环境下施工。如果基层温度在 35°C 以上,可泼水湿润基层,降低基层温度后再施工。

施工:

混合后的 ARDEX P 20 粉末型界面剂应立即用刷子进行涂刷,并均匀覆盖整个基层。每次涂刷厚度控制在 1.0mm 以上。

ARDEX P 20 约有 120 分钟的桶中待料时间,每次搅拌的数量需在该时间段内被使用完。

后续找平砂浆的施工与其湿对湿的进行,效果最佳。

ARDEX P 20 可与 ARDEX 瓷砖粘结剂、找平砂浆等配合使用。

所有工具使用后,应立即用水清洗干净。

用量:

实际用量根据基层表面的粗糙程度而有变化。一包 25kg 的 ARDEX P 20 粉末型界面剂干粉约可覆盖 15m² 面积。

包装规格:

ARDEX P 20 粉末型界面剂以塑料薄膜内衬的复合纸袋包装,净重 25kg。

保质期:

ARDEX P 20 粉末型界面剂必须在未开封的状态下储存在阴凉干燥清洁的平地上,避免通风。如按上述条件正确储存,按包装上所标示的生产日期起,有 12 个月。

技术参数:

湿浆密度	约 1.82kg/L
工作时间	约 30 分钟
桶中待料时间	约 120 分钟
粘结强度	
1 天	>0.5MPa
7 天	>0.8MPa
28 天	>1.0MPa

安全预防措施:

ARDEX P 20 粉末型界面剂在正常用途下是无害产品。但依然含有波特兰水泥和石英砂等碱性反应物,长时间接触会发生对皮肤有刺激作用。避免产品产生粉尘和吸入。避免眼睛和皮肤接触产品。穿戴合适的防护装备,如防尘面罩、手套、护目镜。如接触到眼睛,立即在流水下冲洗几分钟。如接触到皮肤在流水下冲洗。如产品粉尘被吸入,请转移到新鲜空气处,确保呼吸通畅,用水冲洗口腔。如有不适症状,请就医。硬化后对人体和生态是安全的。

更多信息,请参见材料安全手册 (MSDS)。