



ARDEX F 2 S

柔性耐水腻子

室内外通用

环保配方



本企业通过ISO9001:2000质量认证体系



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

ARDEX F 2 S

柔性耐水腻子

产品说明:

ARDEX F 2 S 是以水泥为基材, 精选粉料, 渗入高分子改性剂, 经预拌混合包装成粉体材料, 加水混合后即可使用。混合好的本品具有良好的镟涂性和保水性, 与基材具有很高的粘接力, 适当厚度不易产生裂缝, 并有一定的抗水性, 早期强度低, 便于涂装前的砂纸打磨, 是涂料装饰理想配套底材。

本品细腻光滑, 亦可作为最终装饰面, 适用于室内外各类装饰工程。

应用范围:

适用于混凝土的表面层抹面施工, 涂料装饰前的打底材料 (可替代石膏基腻子), 室内外各类民用工业建筑的墙面装饰工程。

基层准备:

基层表面需要干燥、平坦、坚实、清洁无油污、灰尘泥渣等污染, 无其他松散附着物。

当气温较高或基层吸水率较高时, 请先以清水润湿基层。

拌合:

以低速机械方式拌合使用, 向干净的容器中加入净水, 边搅拌边加入本品。

25kg 本品需加水 9.25-9.75L。

搅拌约 2 分钟后, 静置约 3 分钟, 然后重新搅拌约 1 分钟, 即可使用。一次搅拌量应以能在 2 小时内使用完为限。

施工:

- 将 ARDEX F 2 S 耐水环保腻子用镟刀均匀批刮在已经处理好的基层上, 从上向下批整, 每遍腻子批刮厚度控制在 0.5-1.5mm 左右, 过厚易产生龟裂、流挂等问题。通常需要批刮两道。
- 每道批刮间隔时间约为 12 小时, 待第一道腻子干燥后, 才可施工第二道。批刮时不要在一处过多往返刮涂, 以免出现卷皮等现象。
- 批刮时必须将镟刀紧压基面, 嵌入需要正平的基面, 确保粘结牢固, 收光表面, 尽量减少镟刀痕迹。
- 待腻子干燥后用中砂纸和细砂纸打磨, 磨去镟刀痕迹, 待表面光滑平整, 棱角分明。ARDEX F 2 S 耐水环保腻子需洒水养护, 以获得更佳的面强度。

覆盖面积:

ARDEX F 2 S 粉剂用量约为 1.2kg/m²/mm 25kg 的 ARDEX F 2 S 混合后约有 21 L 的湿浆腻子, 如以 1mm 湿膜厚度为计, 可覆盖面积约为 21m²。

用量视基层平整度和施工厚度而不同。

包装:

25kg 袋装

储存期:

未开封储存于室内阴干处约 12 个月。

技术数据:

按 ARDEX 质量标准

粉剂

颜色: 白色
混合比例: 加水量约为粉剂重量 38%
细度: ≤0.295
镟涂性: 易镟涂, 平滑无结块

执行标准:

JG/T298-2010 SZN

JG/T157-2009 WNZP

(添加稀释的 ARDEX E30 砂浆增强剂)

JG/T298-2010 (加水)

干燥时间 (@<2mm): <2hr

打磨性: 手工可打磨

耐水性: 48h 无气泡, 开裂与明星掉粉

粘结强度标准状态: >0.50MPa

粘结强度浸水后: >0.30MPa

JG/T157-2009

(加稀释的 ARDEX E 30, 1:2 水)

干燥时间 (@<2mm): <2hr

打磨性: 手工可打磨

吸水量 (g/10min): <2g

耐碱性 (48hr): 无异常

耐水性 (96hr): 无异常

粘结强度标准状态: >1MPa

粘结强度冻融循环 (5 次): >1MPa

动态抗开裂性 (基层裂缝): 符合标准

低温贮存稳定性: -5C 冷冻 4hr 无变化

注意事项:

本品在正常使用过程中是安全可靠的。但是本品含有波特兰水泥和石英砂, 如直接长期接触, 可能会刺激皮肤。避免在搅拌使用中吸入粉尘。避免直接接触

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不承担通知的权利。我可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。