



ARDEX F 2 S

柔性耐水腻子

室内外通用

耐水性能好

环保配方



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 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结力, 不易产生裂缝, 并有一定的抗水性。早期强度适中, 便于涂装前的砂纸打磨。本品质感细腻光滑, 亦可作为最终装饰面, 适用于室内外各类装饰工程。

使用范围

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

基层处理

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, 嵌补入需要正平的基面, 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, 以获得更佳表面强度。

用量

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。

储存和有效期

ARDEX F 2 S 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 个月的储存期。

技术参数

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/T 298-2010 SZN, JG/T 157-2009

WNZP (添加稀释的 ARDEX E 30)

JG/T 298-2010 (加水)

干燥时间 (@<2mm)	<2 小时
打磨性	手工可打磨
耐水性	48h 无气泡, 开裂与明显掉粉
标准状态粘结强度	≥0.5MPa
浸水后粘结强度	>0.3MPa

JG/T 157-2009 (加稀释的 ARDEX E 30, 1:2 水)

干燥时间 (@<2mm)	<2 小时
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
标准状态粘结强度	>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	-5°C 冷冻 4hr 无变化

健康与安全

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。