



德国亚地斯

ARDEX B 55 F

聚合物改性地面找平砂浆

卓越的施工性能和保水性

与基层具有良好的粘结性能

可用于室内及室外

易于使用



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 B 55 F

聚合物改性地面找平砂浆

产品说明:

ARDEX B 55 F 聚合物改性地面找平砂浆由无机胶凝材料、精选填料与柔韧性强化高分子聚合物及特殊添加剂组成, 设计用于地面整平材料使用。

本品加水混合即可使用, 具有良好的镲整性和保水性, 与基材具有很高的粘结力, 与 ARDEX 其他产品配合使用效果更佳。

使用范围:

ARDEX B 55 F 聚合物改性地面找平砂浆适用于各种工业、商业及民用建筑的室内外地面找平。

适用基层:

混凝土、砂浆等地面。

如遇其它基层, 请联系 ARDEX 技术服务部。

基层处理:

底材表面必须干燥、平整、坚实、清洁无油污、灰尘泥渣等污染物, 亦无其他松散附着物。若在表面多孔材料上施工, 请使用合适的 ARDEX 界面剂进行处理。

混合:

向干净的容器中加入净水, 25kg 的 ARDEX B 55 F 聚合物改性地面找平砂浆粉剂需加水 2 - 2.5L。采用机械方式混合均匀。

机械搅拌, 应采用强制式搅拌机, 一般的自落式搅拌机并不适用于半干砂浆的搅拌。

在搅拌过程中, 除 ARDEX 提供的添加剂外, 请勿加入其他水泥、石灰或骨料等, 以免影响使用性能。

采用“雪球法”来检查砂浆干湿度, 砂浆握在手中成团并无多余浆体挤出即可使用。

施工:

ARDEX B 55 F 聚合物改性地面找平砂浆可采用人工抹平或机械抹平。将新鲜搅拌好的 ARDEX B 55 F 倾倒在需要找平的地面用刮尺摊铺开, 随后用木镲刀拍实抹平, 如需获得更光滑的表面可用刚镲刀在已抹平的表面抽浆收光。也可使用机械找平机来进行压实抹平收光工作。

在环境温度为 23°C, 湿度为 50% 的情况下, 施工后 24 小时便能步行。

当基层过于致密, 或环境温度低、湿度偏大时, 干燥时间会延长。ARDEX B 55 F 施工完后 7 天 (14 天更佳) 后可进行对湿度不敏感的材料后续步骤的施工。

粘结型地面找平层最小厚度: 25mm

粘结型地面找平层施工时请配合使用 ARDEX E 70 或 ARDEX E 30 乳液与 B 55 F 混合成界面浆料, 涂刷于需施工的表面, 并趁湿的时候立即将 ARDEX B 55 F 覆盖其上。

非粘结型地面找平层最小厚度: 50mm

非粘结型地面找平层施工时需平整的基层上铺设合适厚度的塑料薄膜, 然后将 ARDEX B 55 F 浇筑其上。

浮动型地面找平层最小厚度: 75mm

浮动型地面找平层施工时亦需在保温板上铺设合适厚度的塑料膜, 然后将 ARDEX B 55 F 浇筑其上。

干燥时间:

进行后续作业前, 要确保 ARDEX B 55 F 聚合物改性地面找平砂浆得到正确的养护至少 7 天 (14 天为佳)。

根据不同的基层类型, 孔隙率和气候条件将会影响干燥时间。对于非常致密的基层, 或在低温或相对湿度高的环境下, 干燥时间会延长。

本产品的建议工作温度为 10 - 35°C。

施工对湿度敏感类材料可能需要更长的干燥时间, 请先测试含水率后再来决定是否适合后续材料的施工。

用量:

ARDEX B 55 F 粉剂用量约为 1.85kg/m²/mm 25kg 的 ARDEX B 55 F 混合后约有 13.5 L 的找平砂浆, 可覆盖面积约为 0.55m² @ 25mm。用量会因表面的孔隙率和施工方法的不同而变化。

包装规格:

ARDEX B 55 F 聚合物改性地面找平砂浆以塑料薄膜内衬的复合纸袋包装, 净重 25kg。

保质期:

ARDEX B 55 F 聚合物改性地面找平砂浆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:

28d 抗压强度(MPa):	≥12.0
28d 抗折强度(MPa):	≥3.0

安全预防措施:

在常规使用中, 本产品无毒无害。

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。

如欲了解更多材料安全数据, 请参阅最新的材料安全数据表。