



德国亚地斯

ARDEX B 55

聚合物改性墙面找平砂浆

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

聚合物改性墙面找平砂浆

产品说明:

ARDEX B 55 聚合物改性墙面找平砂浆由无机胶凝材料、精选填料与柔韧性高分子聚合物及特殊添加剂组成,设计用于墙体表面粉光平整材料。

本品加水混合即可使用,具有良好的找平性和保水性,与基材具有很高的粘结力,不开裂,并有一定的抗水性,与 ARDEX 其他产品配合使用效果更佳。

使用范围:

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

适用基层:

水泥基面、混凝土、砖墙及砌块等墙体。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 聚合物改性墙面找平砂浆粉剂需加水 4-4.5L。采用机械方式混合均匀,直至搅拌成稠状浆体并有一定的粘性即可。放置 5 分钟后,再次进行搅拌,然后即可使用。

施工:

ARDEX B 55 聚合物改性墙面找平砂浆可采用手工抹灰或机械喷涂。将 ARDEX B 55 涂抹于基层表面,用常规的木镘刀或钢镘刀抹平、收光即可。施工后的表面可用常规方法粉光,也可以保持粗糙。施工后的墙面在环境温度为 23°C,湿度为 50%的情况下 6 小时干燥。

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 施工完后约 24 小时后可进行后续步骤的施工,而其完全干燥约需 5-8 天。单次施工厚度建议为 5-15mm。

干燥时间:

进行后续作业前,要确保 ARDEX B 55 聚合物改性墙面找平砂浆完全干燥。如在 23°C 和相对湿度 50%RH 的环境下,约 6 小时。我们建议在 24 小时后进行后续层次的施工。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。其完全干燥约需 5-8 天。本产品的建议工作温度为 5-35°C。

用量:

ARDEX B 55 聚合物改性墙面找平砂浆的用量约为 1.75kg/mm²。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 聚合物改性墙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 聚合物改性墙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):	≥8.0
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。