



ARDEX E 30

全能砂浆增强剂

提高耐候性及其他多种特殊性能

提高弯折强度

提高粘结性能



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 E 30

全能砂浆增强剂

产品说明

ARDEX E 30 全能砂浆增强剂是一种通用水泥砂浆增强剂，与现场搅拌砂浆混合后可提高其抗压强度、弯折强度和粘结强度，与瓷砖胶搅拌后可提高瓷砖胶的强度，以及提升瓷砖胶和填缝剂的多项特殊性能（如耐高低温变化性能、耐震动、耐磨性能等）。

适用范围

可用于现场搅拌的砌筑砂浆、抹面砂浆和修复砂浆。

可用于瓷砖胶的添加使用。

可用于填缝剂的添加使用。

使用限制

砌筑、抹面和修复砂浆：

根据现场情况，每 m^3 普通砂浆中可添加10-15L ARDEX E 30全能砂浆增强剂。

砌筑砂浆每 m^3 添加本品量为10-12kg；抹面砂浆每 m^3 添加量本品为10-12kg；修补砂浆每 m^3 添加本品量为15kg（注：为保证工程质量，建议使用国家标准规定砂浆配比）

瓷砖胶：

ARDEX X 20与稀释后的ARDEX E 30（稀释比例1:3）搅拌后可提升至C2等级；

ARDEX X 24与稀释后的E30（稀释比例1:5）搅拌后可提升至C2等级；ARDEX X 24与稀释后的ARDEX E 30（稀释比例1:2）搅拌后可提升至S1等级

填缝剂：

ARDEX FG 3 和 ARDEX FG 4 与稀释后的ARDEX E 30（稀释比例 1:9）搅拌后可提升抗渗性和柔性，推荐外墙填缝剂使用此比例添加；ARDEX FG 3 和 ARDEX FG 4 与稀释后的 ARDEX E 30（稀释比例 1:4）搅拌后可用于泳池等苛刻条件下。

搅拌

将规定量的 ARDEX E 30 全能砂浆增强剂和所需量的水先在一个空桶中充分搅拌约 30 秒，然后用该混合液进行砂浆制备。搅拌完的砂浆在 35°C的情况下约有 1 小时的工作时间。

包装

ARDEX E 30全能砂浆增强剂使用两种不同的包装：

采用塑料桶包装，净容量20L；

采用塑料桶包装，塑料桶内使用塑料袋分装材料，1kg/袋，每桶包含 9 包本品。

技术参数

色泽：白色稀薄液体

抗压强度（28d）	约 30MPa
终凝时间	3-8 小时
保水性	≥88%
粘结强度	约 0.6MPa

（基于标准砂浆配比，10L的ARDEX E 30全能砂浆增强剂与 $1m^3$ 砂浆混合后，根据JG/T 230-2007检测。以上数据根据水泥品种不同而有所不同。）

储存和有效期

未开封的包装在 23 °C，相对湿度为 50%RH 的干燥环境下，ARDEX E 30 全能砂浆增强剂的保质期约为 24 个月。

健康与安全

若长时间或经常接触皮肤，可能会产生刺激性，为了避免这种情况，使用时，请穿戴上合适的手套并彻底的清洗。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。