

C500 超柔大板瓷砖胶技术文字

卖点

超效柔韧、抗裂防震、极致环保

净含量

20kg

产品简介

C500 超柔型大板胶是以优质水泥和无机胶凝材料，精致砂为骨料，并添加多种多功能型添加剂配制而成的粉状环保型柔性大板胶，特别适用于大尺寸及变形较大基层上的瓷砖铺贴，具有柔性优异、粘结强度高、施工方便等特点。

适用范围

| 室内应用场合 | | 室外应用场合 | |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------|
| 适用基层 | 适用瓷砖尺寸 | 适用基层 | 尺寸 |
| 稳定基层如水泥砂浆、混凝土、砖墙等 | ≤1200mm×2400mm | 稳定基层如水泥砂浆、混凝土、砖墙等 | ≤600mm×1200mm |
| 变形较大基层 | ≤600mm×600mm | 变形较大基层 | ≤300mm×300mm |

粘贴室内表面面积 > 1.62m²，长边 > 1500mm 的陶瓷大板（厚度 ≤ 12mm），当在特定场景铺贴（如变形较大电梯间及特大尺寸大板等），需配合机械固定挂件施工。

参考用量

瓷砖胶在使用不同规格齿形抹刀时的理论参考用量

| 瓷砖大小 | 建议刮板齿深 (mm) | 理论参考用量 (kg/m ²) |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------|
| 15cm × 15cm | 6 × 6 | 3.5 |
| (15cm × 15cm) ~ (30cm × 30cm) | 10 × 10 | 5.0 |
| > 30cm × 30cm | 12 × 12 | 7.0~10.0 (组合法) |

生产日期和批号

见合格证。

施工要点

基层处理

基层应坚实、清洁、无油污、无蜡渍、无混凝土养护剂和其它松散物；基层的平整度 < 3mm/2m。

配制大板胶

加水量见合格证。先将水加入到搅拌桶中，然后在搅拌的同时徐徐将粉料加入，用电动搅拌器搅拌至均匀无结块，放置 3-5 分钟，再次搅拌 15~30 秒即可使用，搅拌好的大板胶需在 2 小时内用完。

瓷砖铺贴

用抹刀将瓷砖胶用力薄涂于基层之上(这样可以大大提高瓷砖胶与基层的粘结强度)，然后再厚批一层大板胶，并用合适的齿形抹刀进行瓷砖胶层的梳理，每次批刮面积不大于 2 平米，然后将瓷砖揉压于未表干的且梳理过的大板胶层上。在不利气候（如高温、有风等）或基层吸水率较强条件下，应尽快粘贴瓷砖。贴砖前应用手指触摸大板胶层的表面，检查是否胶层已表干，未表干可以贴砖，若已表干则需重新涂胶。抹刀齿深大小应考虑工作面的平整度和瓷砖背面的凹凸程度。

如瓷砖背纹较深或瓷砖尺寸 $\geq 300\text{mm} \diamond 300\text{mm}$ 则应采用组合法施工，即在基层上批刮大板胶并梳理，在瓷砖的背面也批刮大板胶，然后将瓷砖贴于梳理过的大板胶层上，并适当揉压的施工工法。

注意事项

- 施工环境温度应为 5℃-35℃；避免在雨水、高温、大风、霜冻等天气施工；
- 贴砖前瓷砖背面脱模剂必须清理干净；
- 砖与砖之间必须留有不小于 2mm 的缝隙；
- 刮涂时抹刀与基层的内侧夹角宜为 60 度；
- 铺砖完成后，需待大板胶硬化后才可进行下一步的填缝工序。

运输及贮存

- 运输过程中避免雨淋和撞跌，以免破坏包装；
- 需储存在阴凉干燥的仓库内，防止受潮，严禁与水接触；
- 在正常运输贮存条件下，产品贮存期 12 个月。

生产日期和批号

见合格证。

声明

施工请按照说明书的指示进行，本公司不承担由于不正确使用引起任何损失责任。有关问题请咨询当地经销商或本公司技术服务部。



建筑建材系统服务商

商标持有人

北京东方雨虹防水技术股份有限公司

BEIJING ORIENTAL YUHONG WATERPROOF TECHNOLOGY CO.,LTD.

通讯地址：北京市朝阳区高碑店北路康家园 4 号楼

具体产品及生产商信息详见合格证

东方雨虹出品

股票代码 002271

400-700-5756

WWW.YUHONG.COM.CN