

防水厂家 M1500水性渗透型无机防水剂大量低价

产品名称	防水厂家 M1500水性渗透型无机防水剂大量低价
公司名称	广州爱迪斯建筑防水材料有限公司
价格	3.00/33
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:HC440
公司地址	广州白云区良田仁和北街
联系电话	020-22098925 13622542557

产品详情

M1500水性渗透型无机防水剂

广州爱迪斯建筑防水材料有限公司位于专业从事防水建筑材料、陶瓷墙体砖胶粘剂，我们具有多年的防水建筑材料相关产品与服务的销售和丰富经验。凭借专业的技术，诚信的经营，和不断创新的精神公司发展迅速。在发展的同时公司不忘不断总结不断优化为客户的服务，和一如既往的热情赢得了新老客户的极高评价及青睐。

广州爱迪斯防水涂料有限公司咨询联系人 梁经理,18899730770 QQ:986764587

一、产品介绍

M1500防水剂为碱激活的化学渗透液，属无机材料。M1500能够渗入到混凝土内部并与碱在水或水汽条件下发生化学反应生成硅凝胶，其独特的渗透作用以及与碱的化学反应，形成粘性胶，覆盖毛隙孔道，完全充满小的空隙。这层硅凝胶呈坚固、透气、玻璃针状结构的物质，其生成物成为混凝土永远的一部分而不仅仅是表面的涂层。因此只有水和碱存在的条件下，该过程就会不断重复，直到混凝土碱骨料反应，密封过的混凝土仍然能够“呼吸”。是一种高科技、环保型、无毒聚碳酸活性二氧化硅，其渗透的喷雾型凝胶喷涂于混凝土，与混凝土中的游离碱产生的化学反应，生成稳定的权蔓状晶体胶质，能有独立自主地堵塞混凝土内部毛细空隙，使混凝土结构具有持久的防水功能和更好的密实度及抗压强度，使之能有效地阻止酸碱物质、油渍和机油对混凝土的侵蚀及提高防霉、抗风化的能力，效果显著。

二、产品特点

1、M1500防水剂为无色、无味、无毒性、对环境无危害。溶液不燃烧，冻结后无损害，为一种可永久储

存的透明液体。

2、M1500防水剂喷涂于混凝土表面，不改变，不影响表面的颜色和结构，可阻止对水、油脂、石油和酸的吸收，使混凝土表面无碱、干爽、光洁；可改善与柔性防水材料或饰面层的结合，延长装饰层的使用寿命；能降低表面的化学侵蚀和物理磨损。

3、M1500属深层渗透防水密封剂，适用于工业与民用建筑、构筑物防水工程的混凝土、水泥涂抹层或水泥制品。迎水面背水面均可使用。对于工程易发生位移、变形部位的防水处理，需配合以柔性防水材料加强。

4、M1500有良好的渗透性，在渗透结晶过程中，挤出混凝土内的杂质和水分，分散水化热，从而控制混凝土膨胀，抵抗表面裂纹、局部干燥和发丝裂缝（减少收缩90%）。

5、M1500适用于作新、旧混凝土的界面联结，连接层形成高强晶体，因而适于作修补作修补堵漏材料。

7、施用过M1500

的混凝土表面，增加了密度与硬度，能降低表面的化学侵蚀和物理磨损，具有降低腐蚀、磨损起尘和车辙的作用。

8、可增加制品的密度、抗压、抗拉强度，增加制品的韧性、伸缩率，可防止制品的收缩变形。

3、选择采用低压喷射器喷涂M1500（每平方英寸最大压力20-30磅）；

4、刷把、辊筒涂抹M1500，依照制造商的规定说明；

5、M1500的使用不要与其它溶液和流质物稀释；

6、喷涂墙体要从底部开始，并做到均匀；

7、水平面表层使用M1500要反映含湿至少达5秒钟，但不宜过量；

8、楼梯下部的区域也要采用不断的喷射、粉刷方式，反映含湿也要达5秒钟；

9、喷涂第二遍M1500要待混凝土表层晾干后再进行，间隔时间一般为24小时；

10、喷涂完M1500第二遍之后，要确保混凝土表面24小时以上无明水；

11、常规的喷涂用量为每公斤2—3平方米；

12、工作环境条件为摄氏4-35度之间，相对湿度在10%—90%；

13、施工环境温度1.7—32.2度之间，如果表层温度高于摄氏32.2度，需在使用M1500之前喷洒些水。

八、注意事项

- 1、M1500使用时不可用水稀释；
- 2、不可用于玻璃、釉面砖、瓷砖或瓦的防水封闭。如果不小心涂上，应立即用水洗掉；
- 3、不能用于轻骨料如矿渣等制作的轻质混凝土，因其多孔，含碱量不足；
- 4、不可用玻璃器皿装载，也不能与铝质材料接触，以防损坏或侵蚀。假如意外地接触玻璃或铝质材料，应立即用水冲洗掉；喷涂表面温度在1.7摄氏度以上；
- 5、产品应存放在原有的密闭包装桶内，直至使用。

二、产品特点

- 1、M1500防水剂为无色、无味、无毒性、对环境无危害。溶液不燃烧，冻结后无损害，为一种可永久储存的透明液体。
- 2、M1500防水剂喷涂于混凝土表面，不改变，不影响表面的颜色和结构，可阻止对水、油脂、石油和酸的吸收，使混凝土表面无碱、干爽、光洁；可改善与柔性防水材料或饰面层的结合，延长装饰层的使用寿命；能降低表面的化学侵蚀和物理磨损。
- 3、M1500属深层渗透防水密封剂，适用于工业与民用建筑、构筑物防水工程的混凝土、水泥涂抹层或水泥制品。迎水面背水面均可使用。对于工程易发生位移、变形部位的防水处理，需配合以柔性防水材料加强。
- 4、M1500有良好的渗透性，在渗透结晶过程中，挤出混凝土内的杂质和水分，分散水化热，从而控制混凝土膨胀，抵抗表面裂纹、局部干燥和发丝裂缝（减少收缩90%）。
- 5、M1500适用于作新、旧混凝土的界面联结，连接层形成高强度晶体，因而适于作修补作修补堵漏材料。
- 7、施用过M1500的混凝土表面，增加了密度与硬度，能降低表面的化学侵蚀和物理磨损，具有降低腐蚀、磨损起尘和车辙的作用。
- 8、可增加制品的密度、抗压、抗拉强度，增加制品的韧性、伸缩率，可防止制品的收缩变形。
- 3、选择采用低压喷射器喷涂M1500（每平方英寸最大压力20-30磅）；

- 4、刷把、辊筒涂抹M1500，依照制造商的规定说明；
- 5、M1500的使用不要与其它溶液和流质物稀释；
- 6、喷涂墙体要从底部开始，并做到均匀；
- 7、水平面表层使用M1500要反映含湿至少达5秒钟，但不宜过量；
- 8、楼梯下部的区域也要彩用不断的喷射、粉刷方式，反映含湿也要达5秒钟；
- 9、喷涂第二遍M1500要待混凝土表层晾干后再进行，间隔时间一般为24小时；
- 10、喷涂完M1500第二遍之后，要确保混凝土表面24小时以上无明水；
- 11、常规的喷涂用量为每公斤2—3平方米；
- 12、工作环境条件为摄氏4-35度之间，相对湿度在10%—90%；
- 13、施工环境温度1.7—32.2度之间，如果表层温度高于摄氏32.2度，需在使用M1500之前喷洒些水。