北京混凝土密封固化剂厂家

产品名称	北京混凝土密封固化剂厂家
公司名称	北京铭茂科瑞新型建筑材料有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	品牌:铭茂科瑞 型号:mk-k1
公司地址	北京市顺义区木林镇蒋各庄村南路48号
联系电话	010-60499181 13699169126

产品详情

混凝土密封固化剂 地面起砂处理剂（双组份）混凝土增强剂

产品介绍：

混凝土由于水灰比、养护、施工等因素的影响，造成混凝土开裂，出现裂纹、起砂、返砂、起灰、抗压强度低等现象。固化剂是以上原因所导致的，质量下降的水泥制品的修补和加固处理的理想产品。处理裂缝，该产品利用A渗透和B结晶的原理，利用裂纹的通道进入水泥制品的内部，与水泥的水化产物生成晶体和胶体，填塞裂纹、粘接断面作用，具有愈合裂缝，提高抗压强度比，治愈起砂现象，提高防风化能力，是水泥制品符合原设计要求，达到原有的技术参数必不可少的产品。

固化剂环保、无毒、不燃，能完全渗透到混凝土中，生成坚硬的结晶物质，使得水泥中凝胶结构增大增强，混凝土中的各成份固化为一个密实的整体，封堵了混凝土的毛孔，增加了密度，使混凝土地面的强度、硬度及耐磨性大幅提高，达到防尘、坚硬、耐磨、易清洁的使用功能。

混凝土固化剂，通过有效渗透(5—8mm)，与混凝土中的化学成分发生深刻化学反应，使其成分固化成一坚固实体，从而得到一个无尘、致密的整体，有效提高强度、密度、耐磨性。

产品特点：

1 施工简便：只需喷洒和涂刷即可达到理想的耐磨、增硬、增亮效果；

2 渗透固化：有效渗透1~3mm，抗压强度提高40%，有效提高硬度、密度；

3 抗渗：使增硬后的地面防止水分油污渗入混凝土内部。

地面起砂原因：

4 混凝土、砂浆搅拌时加水过量，或搅拌不均匀，水分过多处起砂脱皮；

5 表面压光次数不够，压的不实，出现析水起砂；

6 压光时间掌握不好，或在终凝后压光，砂浆表层遭破坏而起砂；

7 使用的水泥强度等级过低，造成达不到要求的强度等级；

8 使用的砂石骨料级配过细，造成达不到要求的强度等级；

9 养护不当。

施工工艺：

1、把所要施工部位打扫干净，做到无尘土、油渍；

2、该产品的A组份搅拌均匀，喷涂在施工部位。在重力作用下往下渗透，直至从下面的裂缝处渗出（对于非水平面的施工应采用预埋注射针头的方式注射）；对于起砂地面，可直接喷洒均匀即可；

3、A组份干燥后（一般24小时后），用该产品的B组份喷涂在施工部位，渗入水泥结构内部；

4、对于裂纹较大或起砂严重的，重复以上A组份和B组份的施工；

5、施工部位干燥后，会在施工处留下白色粉状结晶物，应铲除、打扫干净，并喷水湿润，在潮湿的基面上，撒上与原结构相同颜色的水泥，尽量使施工面与未施工面的外观一致；

6、打扫卫生，施工结束。