

混凝土防水防碳化涂料 隧道防水防碳化涂料

产品名称	混凝土防水防碳化涂料 隧道防水防碳化涂料
公司名称	德美建筑材料有限责任公司
价格	35.00/公斤
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳北路22号院16-2（紫竹药业对面）
联系电话	010-65762902

产品详情

特性

1. 单组分水性粘稠液体；耐紫外线、耐候性好，气温适用范围宽；
2. 无溶剂、无醛、无毒，绿色环保；与混凝土、砂浆、瓷砖、彩钢板、木材等基面的粘结性能优良；
3. 涂覆在混凝土表面并与其牢固粘结形成保护层，可有效阻止环境中氯化物、氧气、二氧化碳和雨水、酸雨等腐蚀介质对结构材料的侵蚀；
4. 适用于混凝土表面防护，瓷砖、木材防水防渗，具有防风化、防碳化、防腐蚀的功效。

优点

1. 该涂料具有优良的成膜性能，涂膜光亮致密；
2. 涂膜具有单向透气性，既可防止外界雨水和有害气体向结构内渗透，又可以使结构中的水蒸气透出，同时不影响涂层与结构的粘结力；
3. 涂膜无色透明，涂覆后基本保持原有基面效果，涂膜不变黄，不沾尘，不变黑；
4. 施工方便，操作安全，可直接涂刷或喷涂，工具便于清洗。

用途

1. 各种混凝土构筑物表面防护

为钢筋混凝土、砖石、水泥砂浆等结构表面提供涂层保护，防止周围环境对结构本身的侵蚀，防止雨水和有害气体渗透而导致混凝土结构发生中性化，提高结构使用寿命。如：水利水电工程、港口码头工程、道路、隧道、桥梁及其它工业与民用建筑等钢筋混凝土结构的防碳化、防渗、防腐。

2. 各种建筑物外墙表面防水防潮防霉变

3. 防水防碳化涂料，防碳化涂料

典型性能指标：

外观：乳白色粘稠液体

密度，g/cm³：1.02 ~ 1.06

固含量，%：48 ± 2

涂膜外观：清晰、混凝土

不透水性0.3mpa,30min：不透水

施工步骤：

1. 先清理基面。基面应完整、坚实、洁净，无松散杂物，无油污，用高压水冲洗即可；如基面有较大缺陷，须先用抗渗一号（防水型）补平。
2. 待基面干燥后，首先将混凝土防水防碳化涂料搅拌十秒钟，再采用喷涂机进行喷涂或采用辊刷人工涂刷，一般应涂刷两遍，每遍涂刷应交替改变涂层的涂刷方向。
3. 当第一遍涂刷施工完毕后，应检查涂层是否均匀、是否有漏涂，合格后待前遍涂层表干不粘手后方可进行第二次涂刷施工。参考用量：涂刷两遍约0.4kg/m²。
4. 如基面吸水性强，应先涂底涂，底涂可用本涂料加30%水搅拌均匀，涂刷一遍，干燥后再涂混凝土防水防碳化涂料。

注意事项

1. 本材料为水性材料，不得在风雨天或高温下施工；
2. 本材料在气温较高时，干燥成膜较快，每次在料桶中不要盛料太多，以免材料结皮成膜；
3. 本材料的施工场所应通风良好，施工人员应配戴安全帽及眼镜等劳保用品，若高空作业应配戴安全带。