

混凝土色差修复剂

百强牌 BY-7006 型混凝土色差修复剂:又称(混凝土保护剂)是一种很好的混凝土建筑、桥梁、混凝土构件、高铁、高速梁体及砼表面外观色差修复保护材料,本品可以有效解决混凝土表面色差现象,在不改变清水混凝土外观的情况下,保持混凝土表面原有的风格,使混凝土表面颜色呈现均匀一致的颜色,还能很好地掩盖混凝土表面的小裂缝、细微裂缝,同时增加混凝土表面的整体美观,提高混凝土结构的耐久性与附着力,可形成紧密牢固结合性,从而达到优异的遮蔽性与保护性,不脱落、不退色、耐腐蚀作用。

一、修复剂特点:

1. 各种建筑材料表面可涂刷良好的粘结强度和粘结能力。
2. 抗大气侵蚀,抗紫外线照射,不易磨损,在正常使用条件下,使用寿命可达 20 年以上。
3. 优异的柔韧性不仅可以封闭砼的微裂缝,还可以抵抗混凝土防止水进入混凝土内部。
4. 防水密封性能好,防止外界雨水侵蚀结构。
5. 防止混凝土中性化,耐轻度化学腐蚀,防止氯离子和酸、碱、盐渗入混凝土,防止钢筋腐蚀。
6. 混凝土色差修复剂为水性涂料类,无味道,无污染,放心使用。
7. 优异的遮蔽性,覆盖混凝土缺陷和细微裂纹,使混凝土构件外观统一。
8. 优良的保护:防水防腐提高混凝土结构的使用寿命。

执行依据:GB/T9755-2014(合成树脂乳液外墙涂料)标准

项 目	标准要求	依 据
干燥时间(h)	≤ 2	GB/T1728-2004
耐碱性(48h)	无异常	GB/T9755-2014/GB/9265-2009
耐水性(96h)	无异常	GB/T9755-2014/1993-2004
涂层耐温变性(3次循环)	无异常	GB/T9755-2014/JC/T25-2017
耐洗刷性(1000次)	涂膜未损坏	GB/T9755-2014
附着力	≤ 2 级	GB/T9755-2014/GB/T-9286-2004
对比率(白色与浅色)	≥ 0.39	GB/T23981-2019

二、适用范围:

混凝土色差修复剂广泛应用于水利水电、港口、隧道、桥梁等钢筋混凝土结构的色差修复、裂缝修复、抗碳化、防渗、防水、防腐等,从而提高结构的使用寿命,例如桥梁、冷却塔、渡槽、水闸、大坝、蓄水池、电网高压线杆柱,等混凝土构件的色差修复。

三、操作方法:

混凝土裂缝较宽,需要先修复缺陷,去除附着的油污和污染物、风化物、藻类和苔藓,抛光去除表面浮浆,要求基层坚固光滑,使色差修复剂吸收,喷涂两遍间隔 3-6 小时之间

四、产品优势:

1. 粘接力较强,可涂刷在多种混凝土建筑物上。
2. 具有良好的防水和密封性能,防止外界雨水对结构的侵蚀。
3. 抵抗大气侵蚀,抗紫外线照射、耐磨损、防碳化。
4. 耐轻度化学腐蚀,阻止氯离子及酸、碱、盐物质渗入,防止钢筋锈蚀,提高混凝土结构寿命。
5. 遮盖混凝土瑕疵及微裂纹,使混凝土构件具有良好统一的外观;
6. 施工方式多样,可滚涂、喷涂

五、包装及保质期:塑料桶包装 20KG/桶,保质期 6 个月:

