

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
C09D 1/02 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610014511.4

[43] 公开日 2008年1月2日

[11] 公开号 CN 101096459A

[22] 申请日 2006.6.30

[21] 申请号 200610014511.4

[71] 申请人 天津市振东涂料有限公司

地址 300350 天津市津南区咸水沽镇南环路  
东

[72] 发明人 张云波

权利要求书 1 页 说明书 1 页

[54] 发明名称

用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料

[57] 摘要

一种用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料，45%白水泥，42%细石英粉，6%滑石粉，6%可再分散乳胶粉，0.2%纤维素醚，0.4%减水剂，3.3%超细硅粉，0.4%消泡剂，2.7%颜料。本发明具有以下优点：与水泥基面牢固粘合，涂层不开裂、不易脱落、防水、防腐、耐碱、耐刷洗、耐火、无毒、无味、装饰性强。

---

1、一种用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料，其特征在于：由以下组份按重量比组成，45%白水泥，42%细石英粉，6%滑石粉，6%可再分散乳胶粉，0.2%纤维素醚，0.4%减水剂，3.3%超细硅粉，0.4%消泡剂，2.7%颜料。

用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料  
技术领域

本发明涉及一种用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料。

背景技术

目前的建筑装饰涂料，无论是水性还是油性，均存在与水泥基层粘接力较低，需要在基层上打底腻子或底漆；耐久性差，容易开裂、起皮脱落；价格较高等不足，应用在清水混凝土基层的喷涂时更加明显。

发明内容

本发明的目的在于克服上述的缺陷，提供一种用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料。

本发明的技术方案是：一种用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料，重量组成为40-52%白水泥，33-49%石英粉，5-6%可再分散乳胶粉，0.2-0.3%纤维素醚，0.4-0.5%减水剂，3-4%超细硅粉，0.4-0.5%消泡剂，2-3.7%颜料；将各种粉料按比例投入搅拌机，混合均匀后，将成品涂料干粉包装；施工时，将干粉涂料加水，搅拌均匀后喷涂，涂料：水=10:6。

本发明具有以下优点：与水泥基面牢固粘合，涂层不开裂、不易脱落、防水、防腐、耐碱、耐刷洗、耐火、无毒、无味、装饰性强。  
具体实施方式

实施例1：一种用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料，45%白水泥，42%细石英粉，6%滑石粉，6%可再分散乳胶粉，0.2%纤维素醚，0.4%减水剂，3.3%超细硅粉，0.4%消泡剂，2.7%颜料。

实施例2：一种用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料，40%白水泥，49%石英粉，5%可再分散乳胶粉，0.2%纤维素醚，0.4%减水剂，3%超细硅粉，0.4%消泡剂，2%颜料。

实施例3：一种用于喷涂建筑物外墙或市政高架路等清水混凝土基层的涂料，52%白水泥，33%石英粉，6%可再分散乳胶粉，0.3%纤维素醚，0.5%减水剂，4%超细硅粉，0.5%消泡剂，3.7%颜料。