

水泥集成隔墙板专用胶粉外加剂

产品名称	水泥集成隔墙板专用胶粉外加剂
公司名称	德州豪泰建材有限公司
价格	300.00/包
规格参数	颜色:白 固含量:99 堆积密度:450-600
公司地址	山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区富嘉路南首西侧
联系电话	13969167907

产品详情

水泥集成隔墙板专用胶粉外加剂

可再分散性乳胶粉应用于内外墙腻子粉、瓷砖粘结剂、瓷砖勾缝剂、干粉界面剂、外墙外保温砂浆、自流平砂浆、修补砂浆、装饰砂浆、防水砂浆外保温干混砂浆中。在砂浆中都是为了使传统的水泥砂浆的脆性、高弹性模量等弱点得到改善，赋予水泥砂浆较好的柔韧性及抗拉伸粘结强度，以抵抗和延缓水泥砂浆裂缝的产生，由于聚合物与砂浆形成互穿网络结构，在孔隙中形成连续的聚合物膜，加强了集料之间的粘结，堵塞了砂浆内的部分孔隙，所以硬化后的改性砂浆比水泥砂浆性能有很大的改善。

可再分散乳胶粉在砂浆中的作用主要是以下几个方面

- 1、提高砂浆的抗压强度和抗折强度。
- 2、乳胶粉的加入提高了砂浆的延伸率从而提高了砂浆的抗冲击韧性，同时也赋予砂浆良好的应力分散作用。
- 3、提高了砂浆的粘结性能。粘结机理是靠大分子在粘表面的吸附和扩散，同时胶粉有一定的渗透性，和纤维素醚一起充分浸润基层材料的表面，使基层与新抹灰的表面性能接近，从而提高了吸附性，使其性能大大增加。
- 4、降低砂浆的弹性模量，提高变形能力，减少开裂现象。
- 5、提高砂浆的耐磨性。耐磨性的提高主要是在砂浆的表面有一定数量的胶体的存在，胶粉起粘结作用，胶粉形成的网膜结构可以穿过水泥砂浆中的孔洞、裂隙。改善了基料与水泥水化产物的粘结，从而提高了耐磨性。

6、赋予砂浆优良的耐碱性。

可再分散乳胶粉对水泥水化进程和浆体结构的影响

目前市场主要应用的可再分散乳胶粉有：醋syx酯与yx共聚胶粉(VAC/E)、yx与氯yx及月桂syx酯三元共聚胶粉(E/VC/VL)、醋syx酯与yx及高级脂肪syx酯三元共聚胶粉(VAC/E/Veo Va)、醋syx酯均聚胶粉(PVAC)、苯yx与丁二烯共聚胶粉(SBR)、其他二元与三元共聚胶粉、其他加入功能性添加剂的配方胶粉、其他加入功能性添加剂与一种以上胶粉的配方胶粉等。下面简单介绍可再分散乳胶粉在水泥砂浆中的作用机理和对水泥砂浆的性能影响。

可再分散乳胶粉在砂浆中的作用是受水泥水化和聚合物成膜这两个过程所控制。水泥水化和聚合物成膜的复合体系形成由4个步骤完成：

- (1)可再分散乳胶粉与水泥砂浆搅拌混合后，均匀地分散在体系中；
- (2)聚合物颗粒沉积在水泥水化产物凝胶/未水化水泥颗粒混合物的表面；
- (3)聚合物颗粒形成连续紧密的堆积层；
- (4)在水泥水化过程中紧密堆积的聚合物颗粒聚集成连续的薄膜，将水化产物粘接在一起形成完整的网络结构。

山东新大地实业集团有限公司1 5 7 8 5 1

济南总部地址：济南高铁东广场绿地缤纷城19层

肥城生产基地：山东省肥城市新兴产业园区

禹城生产基地：山东省禹城市高新开发区

联系人：李经理

联系电话：13065007851

传 真：0531-87560893

邮 箱：13065007851@163.com

Q Q：1013618623

可再分散乳胶粉 http://www.sdxddjt.cn/product/1_0_0.html

聚羧酸减水剂 http://www.sdxddjt.cn/product_view/37.html

厚层自流平水泥 http://www.sdxddjt.cn/product_view/33.html

山东新大地集团 <http://www.sdxddjt.cn/13969167907>

透水混凝土胶结料 http://www.sdxddjt.cn/product_view/36.html