

河北抗裂砂浆专用乳胶粉 成膜性好 易溶于水

产品名称	河北抗裂砂浆专用乳胶粉 成膜性好 易溶于水
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号:齐全:可分散乳胶粉 粘稠度:50----200000
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村
联系电话	0316-5961968 13230680862

产品详情

可再分散乳胶粉

可再分散乳胶粉是由一种醋酸乙烯酯与叔碳酸乙烯酯-VeoVa或乙烯或丙烯酸酯等二元或三元的共聚物,经过喷雾干燥得到的改性乳液粉末,它具有良好的可再分散性,与水接触时重新分散成乳液,并且其化学性能与初始乳液完全相同。

可再分散乳胶粉组成:

* 可再分散乳胶粉通常为白色粉状,但也有少数有其他颜色。它的成分包括:

* 聚合物树脂:位于胶粉颗粒的核心部分,也是可再分散乳胶粉发挥作用的主要成分。

* 添加剂(内):与树脂在一起起到改性树脂的作用。

* 添加剂(外):为进一步扩展可再分散乳胶粉的性能又另添加材料。

* 保护胶体:在可再分散乳胶粉颗粒的表面包裹的一层亲水性材料,绝大多数可再分散乳胶粉的保护胶体为聚乙烯醇。

* 抗结块剂:细矿物填料,主要用于防止胶粉在储运过程中结块以及便于胶粉流动(从纸袋或槽车中倾倒出来)

可再分散乳胶粉作用:

* 可再分散乳胶粉分散后成膜并作为第二种胶粘剂发挥增强作用;

- * 保护胶体被砂浆体系吸收（成膜后不会被水破坏掉,或“二次分散”）；
- * 成膜的聚合物树脂作为增强材料分布与整个砂浆体系中,从而增加了砂浆的内聚力；

可再分散乳胶粉在湿砂浆中的作用

- * 提高施工性能；
- * 改善流动性能；
- * 增加触变与抗垂性；
- * 改进内聚力；
- * 延长开放时间；
- * 增强保水性。

可再分散乳胶粉在砂浆固化后的作用

- * 提高拉伸强度；
- * 增加抗弯折强度；
- * 减小弹性模量；
- * 提高可变形性；
- * 增加材料密实度；
- * 增加耐磨强度；
- * 提高内聚强度；
- * 降低碳化深度；
- * 减少材料吸水性；
- * 使材料具有极佳增水性（加入增水性胶粉）

可再分散乳胶粉产品性能：

可再分散乳胶粉是由聚合物乳液经喷雾干燥制成,与砂浆中的水混合后,遇水乳化分散,重新形成稳定的聚合乳液,可再分散乳胶粉在水中乳化分散后,水分蒸发,在砂浆内形成聚合物膜,改善砂浆各项性能,不同的可再分散乳胶粉对干粉砂浆有些不同的作用。

提高砂浆的抗冲击性,耐久性,耐磨性 胶粉颗粒填充了砂浆的孔隙,砂浆的密实度增加,提高了耐磨性。在外力的作用下会产生松弛而不被破坏。聚合物胶膜可以较久的存在砂浆体系中。

提高砂浆施工和易性 聚合物胶粉颗粒间有润滑效应,使砂浆组份能够单独流动,同时胶粉对空气有诱导效应,给予砂浆的可压缩性,改善砂浆的施工和易性。

提高砂浆的粘接强度及内聚力 作为有机粘结剂的可再分散乳胶粉成膜后,可在不同的基材上形成高抗拉强度和粘接强度。在砂浆与有机材料(EPS,挤塑性泡沫板)及光滑表面基材的粘结力上的发挥了很重要的作用。成膜的聚合物胶粉作为增强材料分布于整个砂浆体系中,增加砂浆的内聚力。

提高砂浆的耐候性,抗冻融性,防止砂浆开裂 可再分散乳胶粉属于热塑性树脂,有着很好的柔韧性,能够使砂浆应对外部冷热环境变化,有效的防止了砂浆因温差的变化而开裂。

提高砂浆的憎水性,降低吸水率 可再分散乳胶粉在砂浆孔隙及表面成膜,聚合物胶膜遇水后不会二次分散,阻止了水份的入侵,提高了抗渗性。具有疏水效应的特殊可再分散乳胶粉,憎水效果更佳。

提高砂浆的弯曲强度与抗折强度 兴耀牌可再分散乳胶粉形成的聚合物胶膜有很好的柔韧性。在水泥砂浆颗粒的间隙及表面成膜,构成柔韧性连接。重而使脆硬性的水泥砂浆变得有弹性。添加了可再分散乳胶粉的砂浆要比普通砂浆在拉伸抗折上要高好几倍。

我公司主要经营可再分散性乳胶粉,纳米胶粉,聚合物砂浆胶粉,玻璃鳞片胶泥,羟丙基纤维素,木质纤维,聚丙烯耐拉纤维。

我们的地址:河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村电话:0316-5961968联系手机:13230680862
期待您的咨询

网址:<http://94869886.b2b.11467.com>