

河北赫翌可再分散性乳胶粉在各类砂浆中的作用

产品名称	河北赫翌可再分散性乳胶粉在各类砂浆中的作用
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 外墙:腻子添加剂
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

可再分散乳胶粉在与水接触后可以很快再分散成乳液，并具有与初始乳液相同的性质，即水份蒸发后可以形成膜，这种膜具有高柔韧性、高耐候性和对各种基材的高粘结性。另外，具有憎水性的乳胶粉可以使砂浆具有很好的防水性。

可再分散性乳胶粉的主要应用

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膜的存在，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。

7提高腻子的内聚力, 优异的耐性、耐碱性、耐磨性, 增强抗折强度。

8提升腻子的防水性、渗透性。

9提高腻子的保水性, 增加开放时间, 提高和易性。

10 提高腻子的抗冲性和增强腻子耐久性。

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。

可再分散乳胶粉的产品性能

提高砂浆的弯曲强度与抗折强度

兆佳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。

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。聚合物胶膜可以永久的存在砂浆体系中。

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。

可再分散乳胶粉的产品应用

一、外墙外保温系统

粘结砂浆:保证砂浆将墙体与 EPS 板牢固的粘接。提高粘结强度。

抹面砂浆:保证保温系统的机械强度,抗开裂性和耐久性,抗冲击性。

二、磁砖粘结剂及填缝剂

磁砖粘结剂:为砂浆提供高强度的粘合,给砂浆以足够的柔性来应变基底和瓷砖不同的热膨胀系数。

填缝剂:让砂浆具有的抗渗性,防止水的侵入。同时与瓷砖边缘有很好的粘合性及低的收缩率,柔韧性。

三、瓷砖翻新及木板抹面腻子

提高腻子特殊基材上(如瓷砖面,马赛克,合板等光滑表面)附着力和粘结强度,保证腻子有很好的柔韧性来应变基材的膨胀系数。

四、内外墙腻子

提高腻子的粘结强度,保证腻子具有一定柔韧性来缓冲不同的基层产生不同的伸缩应力的作用。保证腻子有良好的耐老化性及抗渗性,防潮性。

五、自流平地坪砂浆

保证砂浆弹性模量的匹配性与抗弯折力和抗裂性。提高砂浆的耐磨性和粘结强度及内聚力。

六、界面砂浆

提高基材的表面强度,保证砂浆的粘结力。

七、水泥基防水砂浆

保证砂浆涂层的防水性能,同时与基面有很好的粘结力,提高砂浆的抗压及抗折强度。

八、修补砂浆

保证砂浆与基材的膨胀系数相匹配,减少砂浆的弹性模量。确保砂浆有足够的憎水性,透气性和粘结力。

九、砌筑抹灰砂浆

提高保水性。

减少对多孔底材的失水。

改善施工操作简易度,提高工作效率。

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>