

保温砂浆抗裂砂浆专用灰木质纤维

产品名称	保温砂浆抗裂砂浆专用灰木质纤维
公司名称	文安县德立化工有限公司
价格	面议
规格参数	材质:木质纤维 产地:河北 功能:保温吸水保水
公司地址	文安县孙氏镇何家务村
联系电话	13931685006 13120456676

产品详情

木质纤维素|絮状木质纤维素|木质纤维粉|木质素纤维 (methyl cellulose) 是由天然可再生木材经过化学处理、机械法加工得到的有机絮状纤维物质，是一种无毒、无味、无污染、无放射性环保产品。广泛用于工程塑料制品、混凝土砂浆、石膏制品、木浆海棉、沥青道路、过滤等领域，对于增加产品强度、提高生产的稳定性、防止涂层开裂、提高保水性、和施工的合宜性、增强对表面的附着力等有良好的效果。其技术作用主要表现为：触变、防护吸收、载体和填充剂。

一、产品特性：

- 1、木质纤维素不溶于水、弱酸和碱性溶液；pH值中性，可提高系统抗腐蚀性。
- 2、木质纤维素比重小、比表面积大，具有优良的保温、隔热、隔声、绝缘和透气性能，热膨胀均匀不起壳不开裂；更高的湿膜强度及覆盖效果。
- 3、木质纤维素具有优良的柔韧性及分散性，混合后形成三维网状结构，增强了系统的支撑力和耐久力，能提高系统的稳定性、强度、密实度和均匀度。
- 4、木质纤维的结构粘性，使加工好的预制浆料（干湿料）的均匀性保持原状稳定并减少系统的收缩和膨胀，使施工或预制件的精度大大提高。
- 5、木质纤维具有很强的防冻和防热能力，当温度达到150 能隔热数天；当高达200 能隔热数十小时；当超过220 也能隔热数小时。

二、应用特性：

- 1、木质纤维素具有强劲的交联织补功能，其三维立体结构，有效地减少混合物的龟裂。
- 2、木质纤维的生物尺寸稳定性非常好，提高产品的抗裂性。

- 3、木质纤维自身可吸收自重的6-8倍的液体，可以通过自身的毛细管作用吸收和输送液体，一旦三维网状结构处于静止状态，如水泥砂浆固化后，木质素纤维可以紧紧地粘附在水泥砂浆中，作为一种封闭层，可防止潮气和雨水的渗透。
- 4、木质纤维的三维网状结构能有效地吸收和减弱在固化和干燥过程中所产生的机械能，从而减少了离析。这使得较厚的抹灰可一次完成，即使在高温条件下，木质纤维也具有很好的热稳定性，流平性好，不流挂。
- 5、可提高塑料制品、混凝土产品的抗冲击强度，抗疲劳强度，延长其使用寿命。
- 6、能够防止各种因塑性和机械性收缩、离析等因素而导致的非结构性裂缝，提高混凝土的粘聚性和保水性，改善混凝土的和易性，
- 7、木质素纤维还具有一定的耐温性、耐酸碱性和抗冻性，因此用途十分广泛。

提高强度

混凝土轴向抗拉强度和变曲抗拉强度。在混凝土硬化阶段提高了混凝土的抗冲击强度疲劳强度：能有效减少裂隙增加材料介质连续性减小了冲击波被阻断引起的局部应力集中现象。能吸收冲击能量，特别在初裂后有继续吸收冲击能的能力，同时能够使裂缝宽度扩展缓慢。能够延长混凝土的疲劳寿命，提高混凝土在疲劳过程中刚度的保持能力。混凝土是一种脆性材料，它的抗位强度很低，一般只有抗压得6%12%，由于抗位强度比较低，当混凝土表面出现较大应力时容易形成开裂，从而严重降低了混凝土的耐久性，掺入木质素纤维能有效提高混凝土的耐久性，为有效解混凝土的质量通病开辟了良好的前景。

优异的抗流挂性 由于木质素纤维的增强性和增稠性，当加入适量的木质素纤维后，使得较厚的抹灰可一次性完成，不会出现下坠现象，这一特性在施工中显得非常重要，对于喷涂和涂刷的干粉涂料和乳胶漆来讲，不会产生流挂现象。

抗裂性 由开木质素纤维的尺寸稳定性很好，可大大减少干燥后的收缩性和提高抗裂性。

用法与用量.1内外墙耐水腻子粉每吨0.3% 2.外墙外保温砂浆每吨0.4-0.5% 3.瓷砖胶粘剂每吨0.3% 4.石膏制品每吨0.3-0.5%

本产品的材质是木质纤维，产地是河北，功能是保温吸水保水，规格是200300600，抗压强度是强，品牌是盖力强，适用范围是砂浆腻子沥青涂料