

砂浆腻子混凝土外加剂聚丙烯抗拉抗裂短纤维

产品名称	砂浆腻子混凝土外加剂聚丙烯抗拉抗裂短纤维
公司名称	廊坊爱泽尔环保科技有限公司
价格	5.20/公斤
规格参数	品牌:爱泽尔 型号:6-20mm 产地:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇西王祥村（注册地址）
联系电话	15533166677

产品详情

聚丙烯短纤维是一种纤维，聚丙烯短纤维能很好地提高砂浆/混凝土的抗裂性、抗渗性、抗冲磨性、抗冻能力、抗爆能力及改善混凝土的和易性。数以千万计的纤维均匀分布在砂浆/混凝土中，起到很好的微配筋作用，这样很好地保持了结构的整体性，避免了结构受到冲击破坏时分散成许多碎片，防止了结构中钢筋的锈蚀，能大大延长工程的使用寿命，减少工程的维护成本。

特点：

- 1.较高的强度和弹性模量，有利于混凝土的力学性能。
- 2.与水泥表面握裹力强，亲水性处理利于挂灰，提高强度。
- 3.分散性极佳，不抱团，有效保证其防裂性能的发挥。
- 4.纤维化学性能稳定，耐酸碱性极强。

对混凝土的增强功能：

防止砂浆，混凝土的收缩裂缝；改善混凝土的变性和韧性；增强防渗抗裂性能；提高墙面的抗冲击强度；提高抗剥离性耐磨性；提高抗渗性、冻融性；增强护筋功能；防止砂浆干裂及阻止裂纹扩展。

用途：

用于抗裂腻子粉，保温砂浆，混凝土，建筑工程层面，墙体，地坪，水池，地下室，及通路桥梁工程中，具有抗裂抗渗，耐磨，提高韧性，提高冲击力，防爆，还具有耐扯离，提高新老界面结合力

技术参数：

材料	聚丙烯	纤维类型	束状单丝
比重	0.91	抗拉强度	>358Mpa
抗酸碱性	极高	弹性模量	>3.5Gpa
熔点	>165	纤维直径	18—48μm
安全性	无毒材料	吸水性	无
导热性	极低	拉伸极限	>15%
抗低温性	强	规格	19mm、9mm、6mm、3mm

应用领域：

水泥砂浆内(外)墙粉刷、加气混凝土抹灰、室内装饰腻子及保温砂浆。

抗爆、耐火工程 人防军事工程、石油平台、烟囱、耐火材料等。

喷射混凝土 隧道、涵洞衬砌，薄壁结构、斜坡加固等。

混凝土刚性自防水结构 地下室底板、侧墙、顶板、屋面现浇楼板、蓄水池等。抗裂、抗冲击、抗磨损、要求高的工程、水利工程、地铁、机场跑道、港口码头、立交高架桥桥面、桥墩、超长结构等

用法用量：

普通抹面砂浆建议每方砂浆掺量：0.9-1.2kg一般1kg/m

保温砂浆建议每吨添加量为：1-3kg

混凝土建议每方混凝土掺量为：0.6-1.8kg，一般0.9kg/m

主要功能：

提高混凝土的耐火性能

改善混凝土的耐久性，抗老化性性能

提高混凝土的抗冲击、抗折、抗疲劳、抗震

提高混凝土的抗冻融性能

提高混凝土的抗渗透性能

阻止混凝土裂缝产生