



ACRYLATE GROUT

丙烯酸盐灌浆堵漏材料

环保无毒 瞬间止水
超强渗透 遇水膨胀

本品是以丙烯酸与金属氧化物反应得到的化合物，以丙烯酸镁为主体成分，在促进剂的作用下，双键发生自由基反应生成线性高分子。在交联剂作用下，线性分子发生交联生成网状的高分子凝胶体。凝胶体具有不溶于水、强度高、弹性大、粘接力强、耐腐蚀性能优良、收缩小、膨胀率高等特点，是目前用量较为广泛的灌浆堵漏材料之一。

适用范围：

1. 用于永久性承受水压的建筑物，如大坝、水库等的防渗帷幕灌浆。
2. 用于控制水渗透和凝固疏松的土壤防水。
3. 用于隧道的防渗堵漏或隧道衬套密封。
4. 用于地下室、厨房、卫生间等防渗堵漏。
5. 用于封闭混凝土和岩石结构的裂缝防渗堵漏。
6. 隧道开挖过程中对土体中水的控制。

产品特点：

1. 浆液粘稠度极低，渗透性好，能渗透至 0.1mm 的缝隙中。
2. 固化时间 30s~10min 可调，满足不同场景需求。
3. 凝胶粘接力强、弹性高，有效解决结构伸缩问题。
4. 膨胀率高，解决凝胶干>湿循环问题。
5. 对绝大部分酸、碱具有良好的耐化学性，不受生物侵害的影响。
6. 环保无毒，不会对人体及环境造成伤害。



性能指标：

PH 值	6-9
比重	1.1±0.1
粘度/mpa·s	≤10
凝胶时间, min	≤1
渗透系, cm/s	≤10-6
遇水膨胀率/%	≥30

使用方法：

主剂配制：将 B 组份液体全加入 A 组份液体中混合、搅拌均匀。

固化剂配制：将 C 组份粉体与 20kg 清水混合搅拌均匀。

丙烯酸盐灌浆材料的成品主剂：固化剂 = 1:1(重量比)。



ACRYLATE GROUT

丙烯酸盐灌浆堵漏材料

环保无毒 瞬间止水
超强渗透 遇水膨胀

使用方法&注意事项:

1. 灌浆前需进行凝胶小试,根据现场条件、温度确认凝胶配比及所需时间,然后进行工程灌浆操作,环境温度升高凝胶反应会加快,凝胶时间缩短。
2. 使用时请佩戴口罩、防护镜、乳胶手套,尽量避免皮肤接触,特别是眼、口的接触,一旦接触立刻用清水清洗。
3. 灌浆打孔的距离无需太密,浆料具有优异的流动性能和渗透性能。
4. 使用手压泵或电动高压泵进行灌浆作业,注浆压力可采用 0.2-0.6MPa,根据封缝质量和结构情况可适当提高压力,这样可保证浆液渗透到结构及最细微的缝隙中。
5. 灌注过程中,如果结构表面出现漏浆现象,灌浆作业应立即停止,并采用适当的方法对漏点进行封闭,然后再继续施灌。

存储: 5°C~40°C阴凉通风良好区域。

质量、安全与环保: 请您认真阅读产品安全使用说明书,我们的安全专家非常乐意就安全,健康及环保问题向您提供建议。

产品责任: 以上信息和建议是基于我们的经验提出的,仅供参考,他们不能替代客户自己所做的实验。由于维护者公司及经销商无法控制维护者产品交付后的贮存、搬运及使用条件,因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合,顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。未经我们同意,不得向第三方提供技术信息。

其它信息:

制造商: 维护者新材料(厦门)有限公司

电话: 0592-7030097 客服: 400-1515-059

网址: www.wellhood.cn 邮件: sales@wellhood.cn

地址: 厦门市火炬高新区(同翔)高新城布塘中路 11-6 号