

混凝土裂缝用超高强聚氨酯堵漏灌浆料

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 混凝土裂缝用超高强聚氨酯堵漏灌浆料 |
| 公司名称 | 德美建筑材料有限责任公司 |
| 价格 | 45.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区朝阳北路22号院16-2（紫竹药业对面） |
| 联系电话 | 010-65762902 |

产品详情

超高强聚氨酯堵漏灌浆料介绍如下

型号：DM-520

特性

1. 常温反应固化，固化速度快，可在1~2min内固化。

2. 强度可达30~50MPa。

3. 具有优异的疏水性能，化学性能稳定。

4. 具有较大的渗透半径，压力推动浆液向裂缝深处扩散，形成坚韧高强度的固结体，既可堵水又可补强加固。

5. 耐酸、碱、盐及多种有机溶剂，耐化学腐蚀性好。

6. 与混凝土基层及其它建材粘结性能优异。

7. 灌浆胶的固化速度可根据工程需要调节。

推荐用于

1. 港口、码头、桥墩、大坝、水电站帷幕、隧道、煤矿巷道灌浆堵漏与加固补强。

2. 水池、水塔、地下室、防空洞等建筑物的灌缝堵漏、防水防腐及补强加固。

3. 建筑工程的变形缝、施工缝、结构裂缝的堵漏及补强。顶板防水，裂缝灌浆，隧道堵漏灌浆，墙面灌浆防水，电梯井堵漏，电缆沟带水堵漏。窗户漏水堵漏

4. 混凝土裂缝 $>0.1\text{mm}$ 的灌注封闭修补及各种建材的粘结与增强。

典型性能指标

外观：淡黄色或棕色透明粘稠液体

密度： $1.05 \sim 1.1\text{g/cm}^3$

粘度 $1000\text{mpa}\cdot\text{s}$

诱导凝胶时间 $1 \sim 3\text{min}$

不挥发物含量 90%

抗压强度： $30 \sim 50\text{MPa}$

施工

(1) 找出漏水点，把漏水部位凿毛，清理干净；

(2) 钻孔 用电锤钻孔，孔径 10mm 或 14mm 。

(3) 用DM-410抗渗1号预埋灌浆咀，间距根据实际情况而定一般为 $200\text{mm} \sim 300\text{mm}$ ；

(4) 用泵压水入缝隙，了解各孔之间串通情况和止封效果，漏水处重新封闭，此处用水量可作为浆液用量参考；

(5) 用双组分电动注浆机或手动注浆泵将PU灌浆止漏胶经高速混合后从注浆咀（止水针头）中注入混凝土裂缝，立面从下而上，24小时后去掉灌浆咀，用抗渗1号（防水型）封闭；

(6) 本产品已加有催化剂，可满足一般施工需要，若想加快固化速度，可现场添加微量催化剂

本产品用铁桶包装， 16kg/桶 ；

贮存在干燥阴凉处，保质期为12个月。