

XS-107

聚脲注浆液 标准型



致密耐久



潮湿粘接



无泡不缩



弹性适变



规格

10kg/桶

执行标准

T/GDCAA 007-2023

产品简介

- 聚脲注浆液是以聚脲乳液为基料，经科学加工而成的高性能高分子单液型堵漏注浆材料。高固含，不收缩，亲水反应使得该产品的堵漏性能比普通堵漏产品更优，同时又具有高强度拉伸延展性，能覆盖裂缝，有效解决变形缝、伸缩缝、交接缝等结构裂缝出现的渗漏水及复漏，是一款理想的新型堵漏注浆液。

适用范围

- 适用于房建、公共、民建工程、地下工程，地铁，隧道，管廊等所有混凝土结构裂缝渗漏水堵漏。

产品特点

- 水中可充分固化，潮湿面或与混凝土粘接力好；
- 内部结构致密，不透水性好；
- 固化对温度不敏感，高低温均可固化，后期不收缩。
- 有一定强度与弹性，即可补强又可适变；
- 单组分开桶即用，无需配比，施工简便；
- 耐水泡、耐酸碱、耐高低温；
- 环保无毒，对环境友好。

施工方法

- 沿裂缝两侧45° 钻孔，打孔深度需穿过裂缝；
- 清理洗缝，清理裂缝周边及缝中杂物确保缝隙洁净无异物和浮尘；
- 预埋注浆针头，间距10cm~15cm一个，裂缝交叉处45° 角增放一个注浆针头；
- 止水加固注浆，待下一个注浆针头冒浆后继续按压2~3秒。
- 裂缝出浆后当时用铲刀清理，隔天敲钉即可，针孔较大的需要用堵漏王封堵针孔；

性能指标

| 项目 | | I 型 |
|---|----------|-------------------|
| 粘结强度 | 干燥基面MPa | ≥1.0 |
| | 潮湿基面MPa | ≥0.8 |
| 拉伸性能 | 拉伸强度MPa | ≥2.0 |
| | 断裂伸长率% | ≥300 |
| 弹性恢复率% | | ≥90 |
| 低温弯折性 | | -35℃, 无裂纹 |
| 吸水率% | | ≤1.0 |
| 不透水性 | | 0.3MPa, 120min不透水 |
| 剥离粘结性 | 剥离强度N/mm | ≥2.50 |
| | 内聚破坏面积% | 100%内聚破坏 |
| 热处理 (80℃, 168h) | 拉伸强度保持率% | ≥80 |
| | 断裂伸长率% | ≥400 |
| 碱处理[0.1%NaOH+饱和Ca(OH) ₂ 溶液, 168h] | 拉伸强度保持率% | ≥80 |
| | 断裂伸长率% | ≥400 |
| 酸处理 (2%H ₂ SO ₄ 溶液, 168h) | 拉伸强度保持率% | ≥80 |
| | 断裂伸长率% | ≥400 |
| 盐处理 (3%NaCl溶液, 168h) | 拉伸强度保持率% | ≥80 |
| | 断裂伸长率% | ≥400 |

执行标准: T/GDCAA 007-2023《聚脲注浆材料》

注意事项

- 本产品为单组份, 开盖使用前请先摇匀, 倒出用量后请及时盖好桶盖并密封避免桶内材料受潮, 开盖后请尽快用完;
- 遇到小裂缝, 可以通过降低浓度增加注浆聚脲流动性的方式解决, 如加入适量环保溶剂搅拌均匀;
- 为确保堵漏效果建议沿裂缝打斜孔和直孔 (骑缝孔) 结合注浆, 并注意孔距和角度, 最好吹尽孔内灰渣, 不开槽裂缝整条裂缝均要出浆, 开槽先封堵引流施工缝、变形缝的引流管道要全部出浆, 务必确保注浆饱满, 避免注浆不到位导致后期渗漏;
- 本产品固化速度稍慢, 加速固化可适量添加催化剂, 指导用量为1~5%, 使用电锤加搅拌头 (不可带水) 充分搅, 催化剂用量建议: 正式使用前先进行试配, 确认催化剂的合适用量。

运输贮存

- 运输与贮存时, 不同类型、规格的产品应分别堆放, 不应混杂。避免日晒雨淋, 防止碰撞, 防止接近火源, 注意通风。贮存温度宜为10℃~40℃。
- 在正常贮存、运输条件下, 贮存期自生产之日起为9个月。

科顺建筑修缮技术有限公司

地址: 深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场C座703B

通讯地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一

电话: 400-680-0817

邮编: 528300

网址: www.keshunxs.com.cn



科顺修缮官方微信

20230414版

XS-107

聚脲注浆液 加强型



致密耐久



潮湿粘接



无泡不缩



弹性适变



规格

10kg/桶

执行标准

T/GDCAA 007-2023

产品简介

- 聚脲注浆液是以聚脲乳液为基料，经科学加工而成的高性能高分子单液型堵漏注浆材料。高固含，不收缩，亲水反应使得该产品的堵漏性能比普通堵漏产品更优，同时又具有高强度拉伸延展性，能覆盖裂缝，有效解决变形缝、伸缩缝、交接缝等结构裂缝出现的渗漏水及复漏，是一款理想的新型堵漏注浆液。

适用范围

- 适用于地下工程、地铁、隧道、涵洞、地下综合管廊等所有混凝土结构渗漏注浆堵漏，尤其是盾构管片、后浇带、变形缝、伸缩缝等震动和变形较大结构的止漏注浆。

产品特点

- 水中可充分固化，潮湿面或与混凝土粘接力好；
- 内部结构致密，不透水性好；
- 固化对温度不敏感，高低温均可固化，后期不收缩。
- 有一定强度与弹性，即可补强又可适变；
- 单组分开桶即用，无需配比，施工简便；
- 耐水泡、耐酸碱、耐高低温；
- 环保无毒，对环境友好。

施工方法

- 沿裂缝两侧45°钻孔，打孔深度需穿过裂缝；
- 清理洗缝，清理裂缝周边及缝中杂物确保缝隙洁净无异物和浮尘；
- 预埋注浆针头，间距10cm~15cm一个，裂缝交叉处45°角增放一个注浆针头；
- 止水加固注浆，待下一个注浆针头冒浆后继续按压2~3秒。
- 裂缝出浆后当时用铲刀清理，隔天敲钉即可，针孔较大的需要用堵漏王封堵针孔；

性能指标

| 项目 | | II 型 |
|---|----------|-------------------|
| 粘结强度 | 干燥基面MPa | ≥2.0 |
| | 潮湿基面MPa | ≥1.5 |
| 拉伸性能 | 拉伸强度MPa | ≥2.0 |
| | 断裂伸长率% | ≥450 |
| 弹性恢复率% | | ≥95 |
| 低温弯折性 | | -45℃, 无裂纹 |
| 吸水率% | | ≤1.0 |
| 不透水性 | | 0.3MPa, 120min不透水 |
| 剥离粘结性 | 剥离强度N/mm | ≥2.50 |
| | 内聚破坏面积% | 100%内聚破坏 |
| 热处理 (80℃, 168h) | 拉伸强度保持率% | ≥80 |
| | 断裂伸长率% | ≥400 |
| 碱处理[0.1%NaOH+饱和Ca(OH) ₂ 溶液, 168h] | 拉伸强度保持率% | ≥80 |
| | 断裂伸长率% | ≥400 |
| 酸处理 (2%H ₂ SO ₄ 溶液, 168h) | 拉伸强度保持率% | ≥80 |
| | 断裂伸长率% | ≥400 |
| 盐处理 (3%NaCl溶液, 168h) | 拉伸强度保持率% | ≥80 |
| | 断裂伸长率% | ≥400 |

执行标准: T/GDCAA 007-2023《聚脲注浆材料》

注意事项

- 本产品为单组份, 开盖使用前请先摇匀, 倒出用量后请及时盖好桶盖并密封避免桶内材料受潮, 开盖后请尽快用完;
- 遇到小裂缝, 可以通过降低浓度增加注浆聚脲流动性的方式解决, 如加入适量环保溶剂搅拌均匀;
- 为确保堵漏效果建议沿裂缝打斜孔和直孔 (骑缝孔) 结合注浆, 并注意孔距和角度, 最好吹尽孔内灰渣, 不开槽裂缝整条裂缝均要出浆, 开槽先封堵引流施工缝、变形缝的引流管道要全部出浆, 务必确保注浆饱满, 避免注浆不到位导致后期渗漏;
- 本产品固化速度稍慢, 加速固化可适量添加催化剂, 指导用量为1 ~ 5%, 使用电锤加搅拌头 (不可带水) 充分搅, 催化剂用量建议: 正式使用前先进行试配, 确认催化剂的合适用量。

运输贮存

- 运输与贮存时, 不同类型、规格的产品应分别堆放, 不应混杂。避免日晒雨淋, 防止碰撞, 防止接近火源, 注意通风。贮存温度宜为 10℃~40℃。
- 在正常贮存、运输条件下, 贮存期自生产之日起为9个月。

科顺建筑修缮技术有限公司

地址: 深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场C座703B

通讯地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一

电话: 400-680-0817

邮编: 528300

网址: www.keshunxs.com.cn



科顺修缮官方微信

20230414版