

ATOM BLOCK 紙漿堵漏劑

Lost Circulation Material

簡介

ATOM BLOCK 紙漿堵漏劑是由木材紙漿壓製成塊之產品，透過紙漿纖維結構填補密封破碎地層或漏漿點。紙漿水合速度快而不失有效性，可有效提高現場工作效率。

特點

- ✓ 控制淡水/鹽水等水基泥漿的滲失量。
- ✓ 增加易崩場地質孔洞的穩定性。
- ✓ 填補密封破碎地層或漏漿點。

用途

- ✓ 鑽探、鑽井工程
- ✓ 連續壁工程
- ✓ 推進、潛鑽工程
- ✓ 定點基樁工程
- ✓ 潛盾隧道工程
- ✓ 地盤改良工程

規格

- ✓ 成分 天然木材紙漿
- ✓ 真比重 1.10 ± 0.05
- ✓ 鬆比重 $0.95 \sim 1.05$
- ✓ pH值 $7.0 \sim 7.5$
- ✓ 水份 $6.0 \sim 7.0\%$



使用方便

可應用於各種工法於環境，無須任何調配，直接添加入現有材料系統使用。



環保安全

紙漿為天然木材壓製而成，使用安全，不會造成汙染。



快速分散

分散速度快，幾十秒至幾分鐘內即可完全分散，提高施工效率。



相容各種化合物

易和皂土、高分子、堵漏劑及其它泥漿添加劑相容。

建議添加量

- ✓ 砂層 $4.5 \sim 12\text{kg}/\text{cm}^3$
- ✓ 砂礫層 $6.0 \sim 15\text{kg}/\text{cm}^3$
- ✓ 礫石層 $12 \sim 24\text{kg}/\text{cm}^3$

使用方法

將ATOM BLOCK紙漿堵漏劑按照需求量直接放入攪拌機或是泵浦中分散。