

原材料は“微粉碎”グルコマンナン。無害 安全 経済的



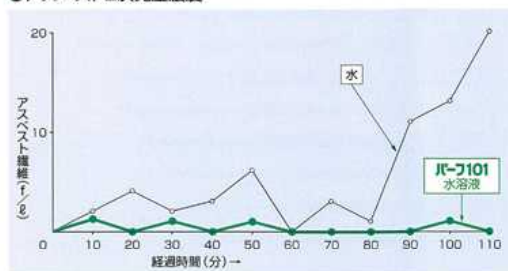
パーフ101は、アスベストの粉塵飛散を防止するために、微粉碎のグルコマンナンを主原料とし、当社独自の技術により開発した無害安全な「吹付けアスベスト湿潤除去剤」です。

【製法特許】第2619743号 【工法特許】第2006-319810(出願中)

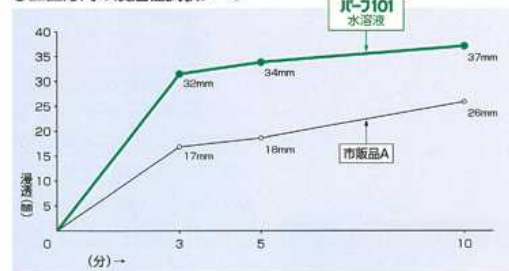
パーフ101の水溶液をアスベスト層に噴霧すると、内部まで容易に浸透し、セメント材と反応してゲル化が進み、すぐれた保水性を持続してアスベスト粉塵の発生を防止します。

パーフ101の水溶液をアスベスト層に十分に浸透させることにより、除去作業が容易になります。さらに、除去したアスベスト廃材からの2次粉塵発生をも防止します。

●アスベスト2次発塵濃度



●垂直方向の浸透性試験データ



使用方法

① 攪拌



水道水またはきれいな水を張り、ゆっくり攪拌しながらパーフ101を投入する。

② 噴霧



吹付けアスベスト面に噴霧、湿潤。たれ落ちる寸前まで十分に浸透させる。

③ 剥ぎ落とし



下地まで充分浸透していることを確認。ケレン棒などにより剥ぎ落とし作業を開始。

④ 廃棄物袋詰



剥ぎ落したアスベストは0.15mmのプラスチック袋に収容し、二重に袋詰めする。

⑤ 完了



除去完了状態。

パーフ101の使用方法

◎ 水溶液の作り方

容器に30ℓの水を入れ、攪拌機でゆっくり攪拌しながらパーフ101(100g)を少しづつ投入し、溶解調整してください。

◎ 噴霧

パーフ101水溶液を噴霧機(例:エアレススプレーガン)を用いて噴霧してください。噴霧中は均一性を保つため攪拌を継続してください。

◎ 標準噴霧量

標準噴霧量は、アスベスト層10mmで1.5ℓ/㎡が標準です。アスベスト層の厚みにより噴霧量を調整してください。噴霧作業終了後、噴霧機は清水で十分に洗浄してください。

◎ アスベスト除去

アスベスト層全体にパーフ101水溶液が十分に湿潤したことを確認してから除去作業を行ってください。

*パーフ101は環境的に無害、安全です。

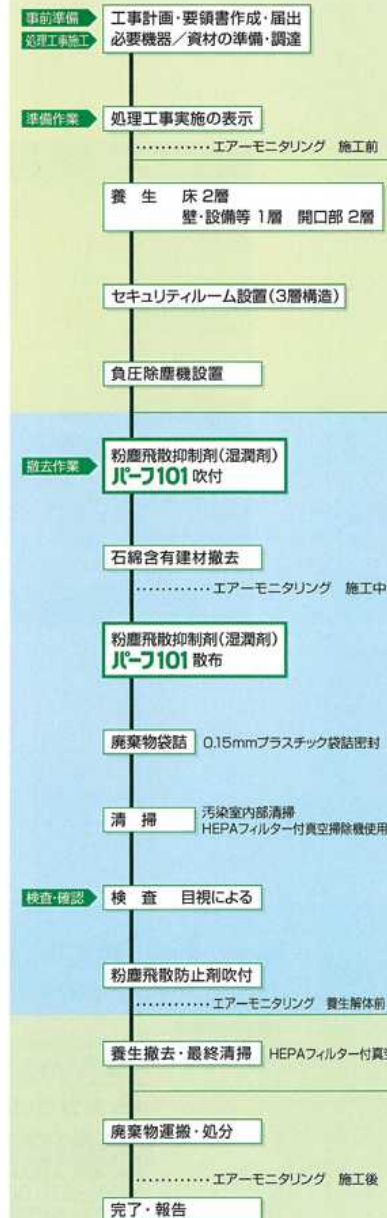
*パーフ101はアスベスト以外の粉塵飛散抑制剤としても有効に利用できます。

*パーフ101は食品ではありません。

パーフ101の特長

- | | |
|-------------------|--------|
| ① 主原料は天然のグルコマンナンで | 無害安全 |
| ② 保管や持ち運びが | 軽量で簡便 |
| ③ 水溶性の取り扱いが水と同様に | 容易 |
| ④ 浸透性、保水性に優れ | 迅速、効果的 |
| ⑤ 噴霧時にたれ落ちがなく | 汚れない |
| ⑥ 剥ぎ落とし作業が | 容易 |
| ⑦ 剥ぎ落とし後の粉塵発生も | 防止 |
| ⑧ 安心して作業が進められ | 安全性が高い |
| ⑨ 少ない使用量で有効面積が広く | 経済的 |

石綿含有建材 撤去処理工事の手順



呼吸用保護具着用
負圧除塵装置稼働
防護用保護衣着用