#### テクノウェットC·G·Wによるアスベスト除去工事仕様

## **■テクノウェットC**

荷 姿 / 角缶 NET 15kg

(クリアータイプ) 用途/①石綿除去時の湿潤化処理用

水で15倍液に希釈して使用(テクノウェットC:15kg 対 水:210kg)

- ②空中散布・養生シート面散布に使用
  - 水で15倍液に希釈して使用 (テクノウェットC:15kg 対 水:210kg)
- ③除去後の除去面の処理

水で3倍液に希釈して使用 (テクノウェットC:15kg 対 水:30kg)

- 除去作業の湿潤化剤として
- 空中・養生シート面に散布





除去後の面に塗布処理





テクノウェットC原液 水3倍希釈量(30L)

# **ーテクノウェットG**

荷 姿/角缶NET 16kg

(グレー着色タイプ) 用 途/①石綿除去時の湿潤化処理用

水で10倍液に希釈して使用(テクノウェットG・W:16kg 対 水:144kg)

- テクノウェットW ②空中散布・養生シート面散布に使用 (白着色タイプ)
  - 水で2倍液に希釈して使用(**テクノウェットG・W:16kg** 対 水:16kg)
  - ③除去後の除去面の処理

水8Lで希釈して使用 (テクノウェットG・W:16kg 対 水:8kg)

● 除去作業の湿潤化剤として





テクノウェットG・W原液



● 空中・養生シート面に散布





テクノウェットG・W原液 水2倍希釈量(16L)

除去後の面に塗布処理





テクノウェットG・W原液 水8L

#### ご使用に際しての注意事項

表示されている注意事項を守って下さい。詳細な内 容が必要な場合には、施工仕様書、製品安全デー

このカタログに記載の商品を取り扱う際は、容器に 製造元/菊水化学工業株式会社 本社 〒460-0003 名古屋市中区錦2丁目19番25号 日本生命広小路ビル ターシート(SDS)をご参照下さい。 TEL:052-300-2222(代) ※このカタログの内容は、予告無しに仕様や取り扱いを変更することがあります。 ※諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを最優先して下さい。 ※材料等の資料やアスベスト対策についての質問は、最寄の営業所にお問い合わせ下さい。 Vol. 3 2020.6.



# アスベスト被害

アスベストは、その有害性が明らかとなり、 大きな社会問題として、その対策が急務と なっています。肺ガン、中皮腫等の病気を 引き起こすアスベストは、安全を第一とする 対策工事が不可欠です。

アスベスト被害は、空気中に飛散している アスベストを吸入し、肺に蓄積されることに よって起ると言われています。劣化等により 飛散した石綿を吸入する事で健康に害を 及ぼします。

建築資材として以下のように使用されています。

耐火被覆材 柱・梁・壁など

保温材壁・ダクト・煙突等

結露防止材 鉄骨・屋根裏・壁

吸 音 材 壁面·天井

断 熱 材 屋根裏·壁



▲顯微鏡写真

# アスベストの飛散性区分



- ・吹付けアスベスト(青石綿、茶石綿、白石綿等)
- ・石綿O.1%超含有の吹付けロックウール 飛散性が高く、隔離養生、負圧化、湿潤化を行い、保護マスク・保護服の着用が必要。



- ・石綿を0.1%超含有の比重の軽い軽量天井材
- ・石綿を0.1%超含有の比重の軽い保温材 レベル1の物に準じて飛散性が高く、レベル1と同様の安全確保が必要。



- ・石綿をO.1%超含有の石綿含有下地調整材等
- ・石綿を0.1%超含有の石綿含有波型スレート板等 そのままでは飛散性が低いが、破砕・切断などを行う場合は、レベル1と同様の措置が必要。

#### アスベストに関連する法律

- · 石綿障害予防規則 …… 2005年7月1日に石綿予防規則が施行され、石綿の安全化対策が本格化しました。
- ・石綿則改正 ……………… 2006年9月1日に改正施行され、従来の1%から0.1%を超えて含有に対象が拡大されています。
- 建築基準法改正 ………2006年10月1日に法改正あり、増改築などで新たな規制が始まっています。
- 厚生労働省通達 ………2008年2月6日厚生労働省から通達があり、新たに3種のアスベストの調査が必要になりました。

# **}** テクノウェットC·G·W

有害な吹付け石綿、石綿含有吹付け材等を安全に除去

#### 湿潤化

#### 固化

## 面処理

# 一剤で三役

アスベスト除去工事用薬剤、濃縮タイブ湿潤化剤、15kgNET/角缶入り(乾燥時透明) アスベスト層への浸透性と固化性が優れた水系材料で、ホルムアルデヒドは含有していません。

除去時の粉じん 飛散抑制剤としてテクノウェット

被膜形成で、除去面処理に

浮遊石綿・シート付着石綿固化に

# アスベスト除去に、最適な薬剤

アスベストの飛散を防止するため、除去するアスベストを湿潤化し、粉じんの発生を少なくする必要があります。

#### テクノウェットC・G・Wは、一剤で三役の用途に使用できます!!

## 1. 飛散抑制剤として

テクノウェットCは原液1に対して水14の割合で、テクノウェットG・Wは原液1に対して水9の割合で希釈し、使用します。テクノウェットC・G・Wを浸透させ、アスベストを湿潤化し、除去中の粉塵を抑制します。

## 2. 浮遊粉塵固定に

テクノウェットCは原液1に対して水14の割合で、テクノウェットG・Wは原液1に対して水1の割合で希釈し、使用します。空中散布・シート面散布をして、アスベストを固めアスベストの再飛散を防ぎます。

### 3. 除去面の処理に

テクノウェットCは原液1に対して水2の割合で、テクノウェットG・Wは原液1に対して規定の割合で希釈し、使用します。除去後の表面処理剤として使用することができます。薬液の水分が蒸発しても、被膜を形成し、下地処理とすることができます。テクノウェットGはグレー被膜を、Wは白色被膜を形成するために、処理後が目視にて確認可能です。

Asbestos is removed