

飛砂・粉塵・侵食防止剤



# クリコート<sup>®</sup>C-720グリーン

強度・耐候性に富んだ固結層を形成して、  
長期間、飛砂・発塵・侵食を防止します。

NETIS 登録番号：KK-100037-VE

技 術 名 称：飛砂・粉塵・侵食防止剤  
クリコートC-720グリーン



日本の各地で産業用地・宅地造成をはじめウォーターフロント開発、リゾート開発、あるいは、それにとまなう空港や道路建設などが数多く行われています。その埋立地や造成地では裸地の微粒子砂の飛散によって美観がそこなわれるだけでなく粉塵公害をも起こしかねません。



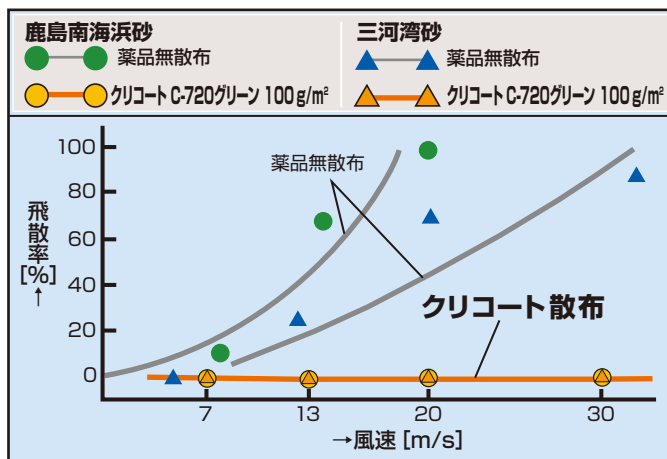
クリコートC-720グリーンは、埋立地や造成地の裸地表面に強固な固結層を形成して飛砂、発塵、侵食を防止する薬品です。形成する固結層は、強度・耐候性に優れているため、長期間ほとんど劣化を起こしません。作業性はもちろんのこと、安全性にも十分考慮しているクリコートC-720グリーン。裸地の長期保存と美観維持にお役立てください。

# 飛砂・粉塵・侵食防止剤 クリコート C-720グリーン

## クリコート C-720グリーンの特長

- 1 クリコート C-720グリーンは、浸透固結型の飛砂・粉塵・侵食防止剤です。散布面が乾燥すると土粒子と結合して固結層を形成します。この固結層は、皮膜形成後、降雨はもちろんのこと 20 m/sの強風にも破壊されず、長期間安定した飛砂・粉塵・侵食防止効果を維持します。
- 2 グリーンに着色されていますから、散布面はグリーンにおおわれ、作業の終了範囲が一目でわかるだけでなく、長期間、退色・ムラのない美観を保ちます。
- 3 低粘性で液体タイプの薬品ですから、希釈が容易に行え、散布作業も少人数で簡単に施工できます。希釈水は、工業用水、水道水等を利用できます。

## 風洞試験



- **試験条件**
  - ① 砂の粒度：鹿島南海浜砂 0.297 mm以下 77.2%  
三河湾砂 0.297 mm以下 50.3%
  - ② 散布条件：クリコート散布後、7日間屋内放置した後、風洞試験を実施。
- **試験結果**
  - 散布試料は風速30 m/sでも飛散することはなかった。

## 使用方法 (ハイドロシーダーによる散布)

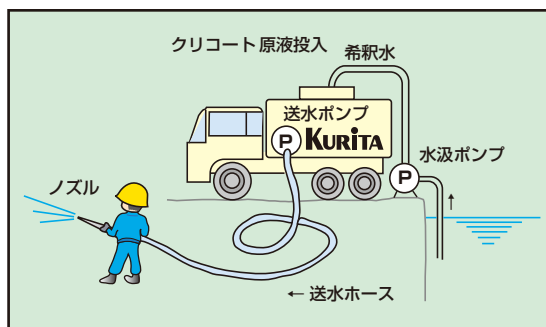
- 1 ハイドロシーダータンクに所定量の水とクリコート C-720グリーンを投入し、よく攪拌します。

標準使用量：飛砂防止期間 6ヵ月の場合 150 g/m<sup>2</sup> (法面 250 g/m<sup>2</sup>)  
飛砂防止期間 1年の場合 250 g/m<sup>2</sup> (法面 350 g/m<sup>2</sup>)

【例】施工面積2,000 m<sup>2</sup>、使用量150 g/m<sup>2</sup>の場合、タンク容量4 m<sup>3</sup>にクリコート C-720グリーンを300 kg投入し7.5%希釈液を作り、2 L/m<sup>2</sup>を散布します。使用量を多くする場合も、2 L/m<sup>2</sup>の散布になるよう希釈濃度をアップしてください。

- 2 送水ホースの先端に噴霧ノズルを取り付け、散布面の着色されたグリーンを目安に希釈液をムラなく散布します。

- 冬期や低温度下でのクリコート希釈液の凍結にご注意ください。
- 透水性の悪い法面箇所では、一部、水みち侵食を受ける場合があります。
- 冬期に霜害の受けやすい地域では、皮膜の劣化が予想されますので、弊社までご相談ください。
- 施工時は強風を避け、周囲に付着しない様に配慮してください。



## 物 性

主成分：合成樹脂エマルジョン

外状：緑色乳状液体

pH：4.0~7.0 (23℃)

粘度：1,200~3,200 mPa·s (23℃)

比重：1.06~1.08 (23℃)

重金属：検出せず

## 包装・荷姿



液体 20kg ダンボール箱入り

## ！ 取り扱い・保管上の注意

- ご使用前に必ず「安全データシート」(SDS)をお読みください。
- 本品は、工業用の薬品です。取り扱い時には保護手袋、保護メガネ、保護マスクを着用し、直接手などに触れないようにしてください。
- 誤って、皮膚に触れたり、目や口に入った場合は清水で十分洗い流してください。水洗後なお痛みがある場合は、医師の診断を受けてください。
- 本品が作業着等に付着したら、乾かないうちに流水でよく洗い落してください。
- 乾燥後の本品は、希釈液であっても除去しづらいため、周囲への付着に配慮して使用願います。
- 空容器は飲料用などに使用しないでください。
- 使用時以外は1℃以上の室内に密閉保管してください。

## 栗田工業株式会社

● お問い合わせは……

本 社：〒164-0001 東京都中野区中野4-10-1 03 (6743) 5000



栗田工業が運営するご相談窓口「KCRセンター」～水処理のプロによる的確なアドバイスと確かなサポート～

<https://kcr.kurita.co.jp/>

「お問い合わせ」  
「Webで相談する」

クリック!!

クリタ KCR

検索!

