



DATA SHEET
NYACOL[®] D-6

NYACOL[®] D-6 Concrete Densifier (密度増加剤)

概要

NYACOL D-6 は、コンクリートの表面密度/硬度を高め、耐摩耗性を向上させます。平均粒子径 6 nm のコロイダルシリカがコンクリート内部に深く浸透し、セメント成分と反応します。水分散タイプの製品であるため、環境にやさしく、扱いが容易です。標準施工範囲は原液 1 リットルあたり約 10 m² です。

用途

耐摩耗性/防水性が求められる屋内、屋外のコンクリート

特徴

- 平均粒子径 6 nm のコロイダルシリカは、コンクリートの空隙に深く浸透し、緻密な層を形成します。
- 剥離しません。
- ダストを抑制します。
- 防水性を向上させます。
- 施工後、時間が経過しても変色しません。
- 人体や環境に対して安全です(VOC 規制適合/LEED 基準適合)。
- 水分散タイプのため取扱いが容易です(一般的な低圧スプレーで施工可能/器具の洗浄は水洗いで十分です)。

使用方法

施工直後のコンクリート:

NYACOL D-6 は、施工直後のコンクリートに使用することができます。D-6 を 6 倍の水で希釈し、低圧スプレーを使用し、コンクリート表面が完全に濡れている状態にした後、乾燥させます。

既存のコンクリート:

コンクリート表面が均一になるように研磨し、硬化剤、シーラー、油分、埃等の不純物をすべて除去します。D-6 を 4 倍の水で希釈し、低圧スプレーを使用し、コンクリート表面が 20 分以上濡れたままになるよう、十分な量をスプレーし、1~2 時間かけて乾燥させます。

Nyacol D-6 は、どの材齢のコンクリートへも使用可能ですが、コンクリート表面の不純物を完全に除去し、施工面を均一にする必要があります。研磨を行った場合は、表面の汚れを完全に除去してから施工してください。

メンテナンス

- 中性クリーナーや水を使用し、定期的な清掃を行ってください。
- 酸性クリーナーは使用しないでください。酸性クリーナーは表面の曇りの原因となります。
- 水酸化物または硫酸塩を含むクリーナーは使用しないでください。

材料特性

外観:	透明な液体
固形分(重量%):	16 - 18
平均粒子径(nm):	6
粘度(cP):	< 10
pH:	9 - 10
凍結温度	0°C
コンクリート浸透深さ:	4 - 10 mm
使用期限:	2年(未開封/凍結無きこと)

パッケージング

5 ガロンプラスチックペール缶(19 リットル)

55 ガロンプラスチックドラム(209 リットル)

お問い合わせ



株式会社 東京興業貿易商会

本社/東京支店:

〒105-0003 東京都港区西新橋 3-13-3

Tel: 03-3436-5601 Fax: 03-3436-0272

大阪支店: 06-6532-5745

名古屋支店: 052-201-3321

広島支店: 082-241-5530

福岡支店: 092-431-5072

札幌支店: 011-875-8881

仙台支店: 022-222-9515

富山営業所: 076-441-4701

* 製品仕様やデータシート記載内容については、予告なく変更される場合があります。

Information herein is accurate to the best of our knowledge. Suggestions are made without warranty or guarantee of results. Before using, user should determine the suitability of the product for the intended use and user assumes the risk and liability in connection therewith. We do not suggest violation of any existing patents or give permission to practice any patented invention without a license.

Nyacol Nano Technologies, Inc.
P.O. Box 349, Ashland, MA 01721-0349 USA Tel.: 508-881-2220