

米国アメリポリッシュ社はコンクリート科学技術において業界をリードしています。

**AMERIPOLISH**<sup>®</sup>  
architectural concrete products

スリーディー・エイチエスエル

# 3D HSL HYBRID SILICATE DENSIFIER (LOW SOLIDS)

## 浸透性表層強化剤 (硬質・緻密コンクリート用)



### 3種類の表層強化剤入 (3D)

異なる大きさの微粒子により、様々な状況下、部位や硬さにかかわらず様々な密度のコンクリートに完全に浸透します。

**硬い高密度な床表面にも浸透し、**  
コンクリートの様々な箇所に働き**強化**させます。

#### ハイブリッド ケイ酸塩強化剤 (低固形分)

3種類の異なるサイズのケイ酸塩分子を配合しており、固く高密度な床表面にも浸透し、強度を向上させます。新設コンクリートはもちろん既存のコンクリートの表面も強化し、耐摩耗性を向上させるので交通による摩耗や風化の影響を受けにくくなります。露出コンクリートやポリッシュコンクリート、着色コンクリートに最適です。

#### 5つの特徴

- 1 硬く緻密な床の表面にも浸透、強化。耐久性をアップ。
- 2 粉塵を極小化、環境面への配慮にも優れ、無臭で人体にも安全!
- 3 3種類の微粒子が深く浸透、天候また交通量に関わらず高耐久性を維持!
- 4 色彩、輝度および明瞭度が高く鏡面仕上げのコンクリートにも最適!
- 5 白華現象やアルカリシリカ反応を抑制。



スリーディー・エイチエスエル

# 3D HSL

HYBRID SILICATE DENSIFIER (LOW SOLIDS)

ハイブリッド ケイ酸塩強化剤 (低固形分)



18.9L / 113.6L / 208.2L / 946.4L

- 1 硬く緻密な床の表面に浸透、強化。ポリッシュコンクリート等の研磨仕上げにも最適です。
- 2 光沢、透明度、着色コンクリートの発色を向上させます。色あせを防ぐUV安定剤も配合。着色料・防汚剤との併用も可能です。
- 3 防汚成分が汚れの浸透を防止。SR2TM シーラーと組み合わせると、より高い耐汚性を発揮します。
- 4 粉塵を最小限に抑え、室内の空気をよりクリーンにします。
- 5 白華現象やアルカリシリカ反応の抑制に効果的です。
- 6 無臭、不燃性、VOC対応

## 用途

コンクリート表面の硬化

防汚性アップ

ダイヤモンド研磨前の表層強化

ひっかき傷の軽減

着色の保護

保護材の施工可能面積を増加させる

## 施工手順

- 1 自動床洗浄機ときれいな水を使用して、汚れをすべて取り除きます。乾くまで待ちます。
- 2 円を重ねるように3D HSL をスプレーします。マイクロファイバーパッドで、表面に均一に塗り広げます。激しくこする必要はなく、そうすることでゲルの生成を防ぎます。製品が表面に吸収され、床が製品をはじき始めるまで、必要に応じて追加塗布してください。水たまりができないようにモップで広げながら、床を15分間濡れた状態に保ちます。乾燥するまで待ちます。
- 3 用具や器具が乾く前にきれいな水で洗浄してください。スプレーしすぎた箇所や保護されていない表面は、すぐに真水で洗い流してください。
- 4 Ameripolish® SR2 または 3D SP を塗布すると、保護が完了し、美しく仕上がります。
- 5 自動床スクラバーを使用して日々メンテナンスすることにより、よりクリーンな状態を保つことができます。

## Ameripolish Series

### 3D HS DENSIFIER

■浸透性コンクリート表層強化剤  
3種類の微粒子が様々な密度のコンクリートに完全に浸透。新設・既存のコンクリートの摩耗抵抗も改善し、耐久性を維持。



### 2D PL

■多孔質コンクリート用 高速硬化強化剤  
多孔質コンクリートの表面で細孔に吸収されてしまうことなく高速で硬まり硬化層を形成。汚れの浸透を防ぎ、ホコリを抑えます。



### 3D SP

■コンクリート床用防塵・防汚シーラー  
染みや腐食を防止する半浸透タイプのシーラー。防水膜が水の染み込み、汚れの染み込みを防止。カラーコンクリートの色落ちも防止。



### AquaShield

■防水処理・風化劣化予防剤  
コンクリート、モルタル、タイル、石材等に撥水性を与え、風化・劣化を予防。カバー範囲が広く、耐久性に優れています。



### SR2 STAIN RESISTER

■浸透性コンクリート表面保護剤  
深く浸透し表面を保護。水分や油分など、ほとんどの物質を撥水させ、コンクリートへの侵食を防ぎ、シミを作りません。



### PCA

■浸透性コンクリート養生剤  
浸透性のコンクリート養生剤。表面に膜を作る事なく、摩擦抵抗や防塵性を高め、硬化を促進。疎水性のバリアができ防汚性を高めます。



販売代理店

■輸入総合代理店・お問い合わせ



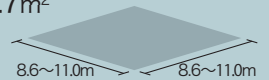
株式会社 **カンエツ**

〒359-0014 埼玉県所沢市亀ヶ谷405番地1  
TEL.04-2941-6888 E-mail: info@kan-etsu.co.jp  
FAX.04-2946-8040 HP: http://www.kan-etsu.co.jp



## コスト・パフォーマンス

1Lあたり  
73.6~122.7m<sup>2</sup>



## 製品情報

施工	スプレーとAmeripolish® マイクロファイバーパッドを使用
外観	やや乳白色の液体
VOC	適合(0g/l)
溶媒	水性

## 注意事項

### 《安全上の注意》

- ・吸引してしまったら換気し、医師に相談して下さい。
- ・目に入ったら、可能な早急にコンタクトレンズを外し数分間流水で洗い流し、医師に相談して下さい。
- ・皮膚に触れたら直ちに水で洗い流し、ヒリヒリするようなら医師にかかってください。
- ・飲み込んでしまったら、口をゆすぎ水を大量に飲み、吐き出そうとせずに医療機関にかかってください。
- ・急性および遅発性の最も重要な症状と影響 強い刺激性があり、眼に重症を負う可能性があります / 損取した場合、胃や腸の障害、痙攣、咳

### 《使用上の注意》

- ・保護手袋、保護服、保護メガネを着用して使用してください。

### 《保管上の注意》

- ・密閉された容器に入れ、涼しく乾燥した状態で保管してください。
- ・食品と離れた場所に保管してください。

## VOC Compliance

3D HSLはVOC※0g/L。  
地球環境にやさしい製品です。



※揮発性有機化合物。気化して大気中に拡散し大気汚染の原因になると言われています。

アメリカの国、州、地方の規制にも準拠しています。  
米国環境保護庁 / カリフォルニア大気資源委員会 SCM 地区 / 南海岸大気質管理地区 / アリゾナ州マリコパ郡 / 北東オゾン輸送委員会