

マイクログリップ

石材・タイルなど無機系素材の風合いを変えずに防滑化



安全基準準拠

滑り抵抗係数C.S.R値0.40をクリアする酸性タイプの防滑トリートメント剤



長期効果

適切なメンテナンスを行えば、10年以上防滑効果が持続



簡単施工

原液を塗布するだけで誰でも簡単に施工可能

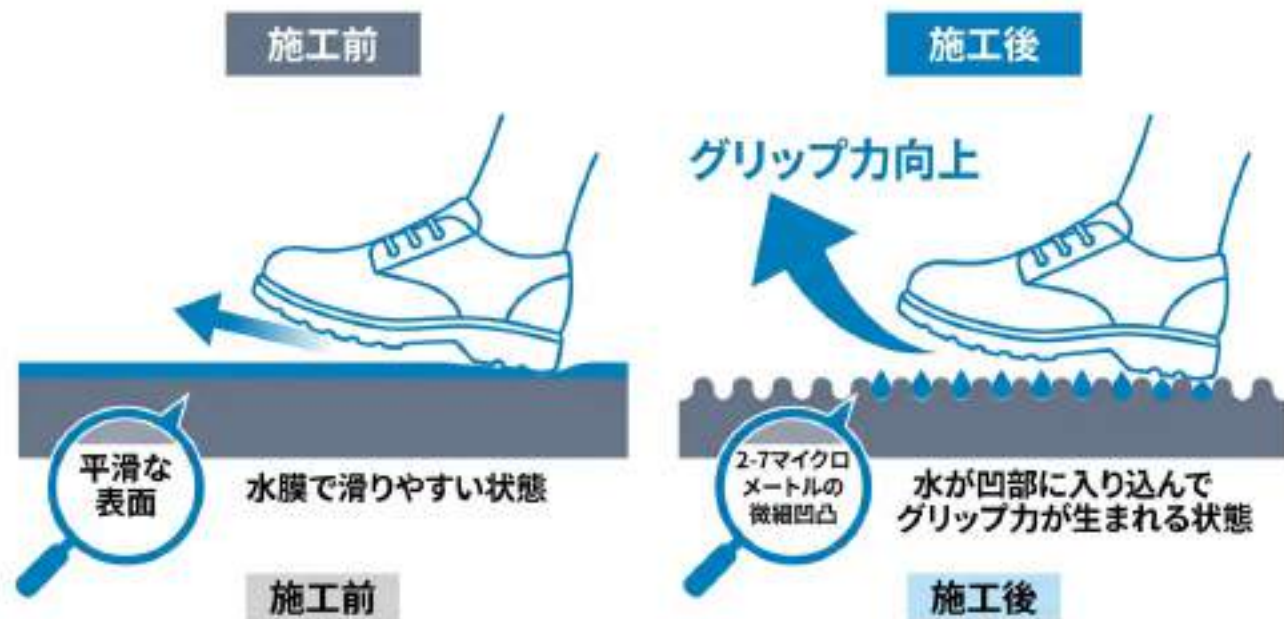
MAINTENANCEWORLD

✓ 石材メンテナンス40年の実績

滑る床には

Micro Grip®

滑り止め施工技術図解（断面図）



✕ 未処理の状態（滑りやすい）

水膜が表面に形成され、鞋底と床の間に潤滑層が生じることで摩擦係数が低下。滑り抵抗が低く危険な状態です。

摩擦係数 **0.15-0.20**

✓ 処理後の状態（防滑加工済み）

表面に直径2-7 μ mの微細な凹部を形成。水が凹部に入り込み、鞋底が床面に吸着することで高いグリップ力が生まれます。

摩擦係数 $\geq$ **0.40**

安全基準 C.S.R値 0.40以上をクリア



養生

周囲を保護

1



周囲を保護し、排水を確保。滑り注意の掲示を行います。

- ✓ 周囲の養生テープ貼り付け
- ✓ 排水口の確認と確保
- ✓ 警告標識の設置



クリーニング

表面を洗浄

2



油分・汚れを洗浄し、水打ち後にしっかり拭き上げます。

- ✓ 油分・汚れの除去
- ✓ 水打ちと拭き上げ
- ✓ 完全乾燥は不要



原液塗布

均一に塗布

3



原液～2倍希釈を均一にたっぷり塗布します。

- ✓ 原液～2倍希釈
- ✓ 均一な塗布
- ✓ 濡れ跡が残る程度



反応維持

乾燥させないように管理

4



乾燥させないようにモップで軽く動かし続けます。

- ✓ モップで軽く反応させ続ける
- ✓ 御影石・磁器タイル: 10-15分
- ✓ コンクリート: 約30分

⌚ 目安: 10-15分



中和洗浄

アルカリ性洗剤で中和

5



水で流し、アルカリ性洗剤で中和洗浄します。

- ✓ 水で流して汚水回収
- ✓ アルカリ性洗剤で中和
- ✓ 汚水を回収

⚠ 中和剤付きも販売中



仕上げ洗浄

清水でリンス

6



清水でリンスし、水分を拭き上げて完了します。

- ✓ 清水でリンス
- ✓ 水分を拭き上げ
- ✓ 施工完了

● 完了



施工可能素材

全ての石材・タイル対応

- ✓ 御影石（黒系・白系）
- ✓ 磁器タイル(ツヤ無し)
- ✓ コンクリート



製品仕様

基本情報・施工面積

内容量

4L / 18L

施工可能面積

約10㎡/L (原液)

液性

酸性

効果持続

3～5年(目安)



仕上げ提案

コーティングで保護



マイクロシーラー インナーガード

風合い：変化ほぼ無し



マイクロシーラー セラミックガード

風合い：被膜系の為ウェット仕上げ



メンテナンス

長期美観維持

- ✓ 確立したメンテナンスプログラムで美観と防滑を長期維持
- ✓ 適切なメンテナンスで10年以上効果持続
- ✓ 開封後の保存期間：1年間



成分

主成分・添加剤

- ✓ フッ素化合物
- ✓ 有機酸
- ✓ 界面活性剤
- ✓ 色素・純水



特徴

製品の強み

- ✓ 素材の風合いが変わらない
- ✓ 施工が簡単
- ✓ 安全基準準拠
- ✓ コーティング可能

株式会社タックアンドカンパニー

〒179-0075 東京都練馬区高松 3-2-8

TEL 03-5848-9240 Mail: office@maintenance-world.net

Micro Cleaner

Micro Polish



Micro Sealer

Micro Grip