

技術資料（TDS）

作成日 2022/1/6

・ 特徴

アンチスライドR9は自然石やセラミックタイルの表面に使用する無機質の防滑剤です。

石の成分である珪質に触れることで化学反応を引き起こし、微細な孔を形成することで防滑効果を得ることができます。表面が濡れて滑りやすくなる場所の防滑に最適です。

・ 適応範囲

アンチスライドR9は鏡面研磨仕上げ、艶のあるなめらかな表面の防滑のために使用されます。

御影石、セラミックタイルの表面に効果的です。

アンチスライドR9を施工した表面はドイツ規格DIN 51130及びBGR 181（日本ではJIS A 1509-12同等）に定められている、濡れた状態での防滑に関する基準を達成しています。

石の表面の風合いや色調をそれほど変えずに防滑硬化を得ることができます。

・ 使用方法

1. アンチスライドR9を使用する前に、表面を洗浄しコーティングやしみこんだ膜を全て除去して下さい。
2. どれくらい滑りやすいか、あらかじめ適切な測定装置を使って薬品の使用前・使用後を測定しておくといでしょう。（例：Floor Slide Control FSC 2000 print）
3. 作業場の適温は15～25℃です。床暖房などの電源は切っておきましょう。
4. アンチスライドR9を水で希釈せず、たっぷりと均一にスポンジやモップで塗って下さい。
5. アンチスライドR9を床全面、目地までしっかりと塗布して下さい。
部分的な重ね塗りはしないでください。
6. 反応時間、効果は石種によって異なります。（10～15分）
乾ききってしまうと反応しなくなるので、施工中は乾燥させないようにして下さい。
仕上がりの風合いや色調は事前にテストして下さい。
7. その後、しっかりと洗浄し、表面の水が中性化されるまでたっぷりの水ですすいでください。
8. 必要に応じて、重ね塗りをして下さい。
9. 本品で防滑効果を得た後に、コーティング剤や艶出しで上塗りすることも可能です。
10. 表面の孔に汚れがたまらないように頻繁にクリーニングをしてください。
防滑効果を持続させるために1か月に1度はブラシで洗浄してください。
汚れやすい環境であればもう少し頻繁にお手入れする事をおすすめします。

・ 特記事項

- － アンチスライド R9は次の材質（例：ガラス・陶器、ニス、エナメル、陽極酸化被膜した金属、大理石、ライムストーン、酸に弱い素材等）には刺激が強すぎるので使用しないでください。
- － 植木にはかからないようにして下さい。万一、かかった場合はすぐにたっぷりの水で洗い流して下さい。本品の原液、希釈されたものであっても栽培区域には流れ込まないようにして下さい。
- － 以前にコーティングや浸透性保護剤で処理した表面は仕上がりが変わることがあります。
- － アンチスライド R9を塗布することで、艶がなくなったり、変色することがあります。
- － 塗布した表面が乾き始めた場合は、水で再活性化します。

- 防滑剤を塗布した表面は石の多孔性が増すので、クリーニングも頻繁に必要になります。
- 石膏擬石の素材はアンチスライド R9の塗布でくすんだような表面になることがあります。事前に必ずテストしてください。
- 廃棄する場合は容器を完全に空にしてください。

・ 技術データ

適用範囲	10-20 m ² /liter
色	ウォータークリア
比重	1.03 g/ cm ³
pH値	2-3

・ 保管期間

直射日光を避け、湿気のない冷暗所で元の容器で2年。未開封に限る。

・ 健康と安全

この製品の使用前に安全データシートをご一読ください。

・ 重要な注意事項

使用に当たっては、必ず予備テストを行い確認の上、実際の使用をしてください。