

国土交通省 新技術情報提供システム NETIS登録番号 CB-240012-A

高機能養生剤 (硬化コンクリート用養生剤)

クリーンセイバー



CLEAN SAVER

高機能養生剤 クリーンセイバー

クリーンセイバーは新しい高性能収縮低減成分と抗カビ成分を配合した高機能養生剤です。コンクリート表面に塗布することで、高性能収縮低減成分がコンクリートおよびモルタルの水分保持性を高めることにより乾燥収縮を抑制し、ひび割れを低減します。また、抗カビ成分により表面美観性の低下を抑制します※1。

■ クリーンセイバーの特長

1 乾燥収縮を低減し、ひび割れを抑制します

クリーンセイバーは、打設・硬化後のコンクリートおよびモルタルに塗布することで、初期の乾燥収縮を抑制し、微細なひび割れを低減します。

2 耐久性の向上

クリーンセイバーをコンクリートおよびモルタル表面に塗布することで、乾燥収縮によるひび割れが低減でき耐久性の向上につながります。

3 コンクリートの養生効果

クリーンセイバーをコンクリートに塗布することで材齢初期の水分の逸散を抑制し、気中環境で無塗布コンクリートと比較して圧縮強度が増進します。

4 美観性の低下の抑制

抗カビ成分配合によりカビが発生しにくくなり、表面美観性の低下を抑制します※1。

※1:JIS Z 2911 (カビ抵抗性試験方法)に規定する試験方法に準じて行った結果であり、自然界全てのカビに対する抗カビ性能を保証するものではありません。

■ 用途

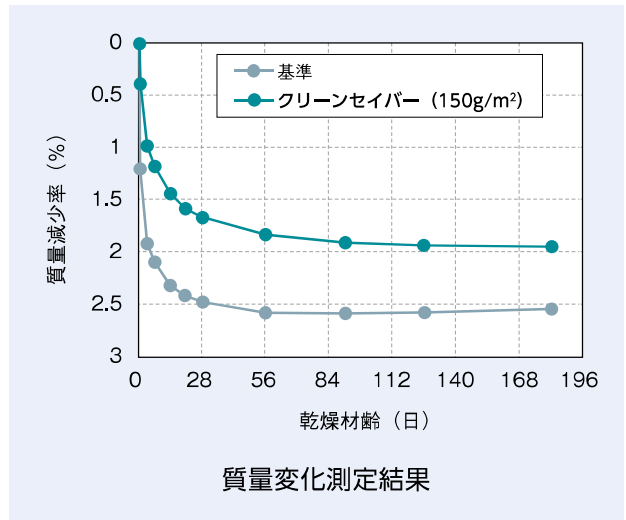
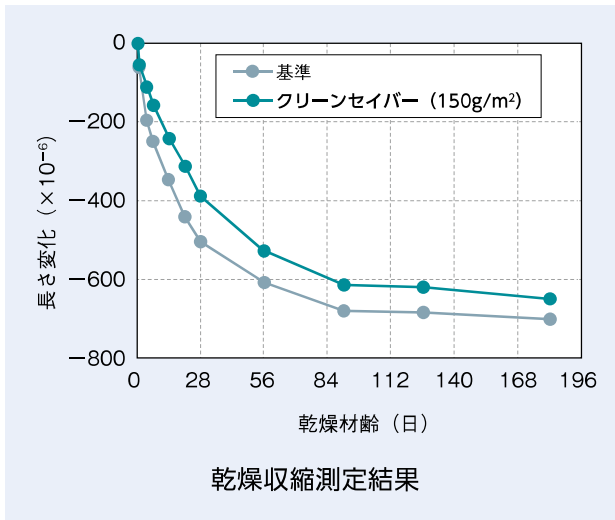
- 建築工事：床スラブ、柱、壁 等
- 土木工事：橋梁、トンネル、護岸 等
- 各種プレキャストコンクリート製品

■ 使用方法

- クリーンセイバーの塗布量は150g/m²が目安です。
- 脱型後すぐに施工してください。散水養生をする場合は、養生終了後に水が引いてから施工してください。
- コンクリートの凝結が遅れる可能性がありますので、施工は必ずコンクリート硬化後（翌日以降）に行ってください。

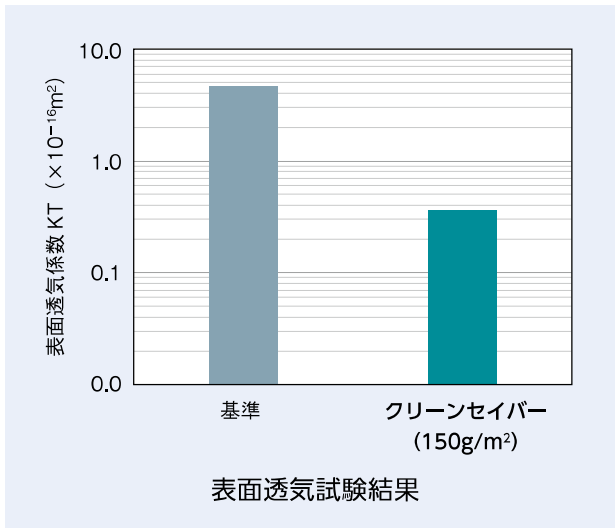


■ 乾燥収縮低減効果 結果例

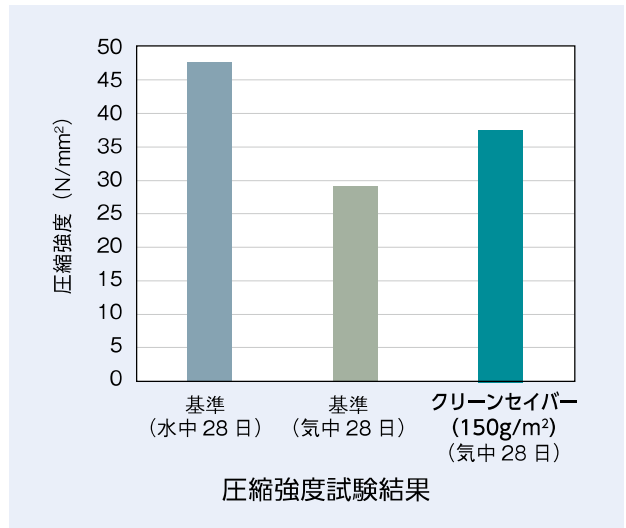


試験体寸法100×100×400mmの試験体を用い、JIS A 1129(モルタル及びコンクリートの長さ変化測定方法)に規定する試験方法に準じて測定。

■ 表層品質 結果例



■ 養生効果 結果例



水中28日:標準養生
気中28日:20°C60%R.H.養生

■ カビ抵抗性 結果例^{※1}

■ 荷 姿

18kg/缶

	従来品	クリーンセイバー
材齢28日 カビ 発生状況		
試験結果	発生有り	発生無し

※1: JIS Z 2911(カビ抵抗性試験方法)に規定する試験方法に準じて行った結果であり、自然界全てのカビに対する抗カビ性能を保證するものではありません。



安全上の注意事項



- 廃棄する場合は、産業廃棄物として取扱、その他関係法令の定めるところに従ってください。
- 安全上のデータや取扱い上の詳細は、安全データシート(SDS)をご参照ください。
- 取扱い時には、保護具(保護マスク、保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面等)を着用してください。
- 皮膚に付着した場合は多量の水で洗ってください。
- 眼に入った場合は水で数分間注意深く洗ってください。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。



保存時の注意事項

- 火気厳禁:第四類 第三石油類 水溶性「火気厳禁」危険等級Ⅲ



太平洋マテリアル株式会社 営業本部 混和材営業部

〒114-0014 東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー15階 TEL.03-5832-5218 FAX.03-5832-5254



北海道支店	〒060-0004	北海道札幌市中央区北4条西5-1-3	日本生命北門館ビル	TEL.011-221-5855
東北支店	〒980-0804	宮城県仙台市青葉区大町1-1-1	大同生命仙台青葉ビル	TEL.022-221-4511
東京支店	〒114-0014	東京都北区田端6-1-1	田端ASUKAタワー	TEL.03-5832-5243
関東営業部	〒370-0849	群馬県高崎市八島町58-1	ウエスト・ワンビル	TEL.027-329-5970
中部支店	〒453-0801	愛知県名古屋市中村区太閤3-1-18	名古屋KSビル	TEL.052-452-7141
関西支店	〒541-0042	大阪府大阪市中央区今橋2-3-16	JMFビル今橋01	TEL.06-7669-7380
中国支店	〒732-0828	広島県広島市南区京橋町1-23	大樹生命広島駅前ビル	TEL.082-261-7191
四国支店	〒760-0050	香川県高松市亀井町7-15	セントラルビル	TEL.087-833-5758
九州支店	〒810-0001	福岡県福岡市中央区天神4-2-31	第2サンビル	TEL.092-781-5331
海外営業部	〒114-0014	東京都北区田端6-1-1	田端ASUKAタワー15階	TEL.03-5832-5226