

## 安定剤

## ヤマソークリーン

ヤマソークリーンは JIS A 5308「レディーミクストコンクリート」附属書 D「付着モルタル及びスラッジ水に用いる安定剤」の規定に適合する安定剤です。付着モルタルやスラッジ水に含まれるセメントの水和反応の進行を抑制することにより安定化し、再利用することができます。

## 特長

1. 産業廃棄物(スラッジ)及び処理費用が削減できます。
2. トラックアジテータのドラム内のはつり作業が軽減できます。
3. スラッジ水貯留槽・配管設備等への堆積物や付着物が減少し、管理費が削減できます。
4. 洗浄水が大幅に節減でき、作業時間も短縮できます。
5. スランプの低下が少ないコンクリートを製造できます。

## 主成分および物性

主成分	外観	密度の範囲 (g/cm <sup>3</sup> , 20°C)	塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> )量※ (%)	全アルカリ量※ (%)
オキシカルボン酸系化合物	淡青色液体	1.10~1.14	0.05	3.5

※塩化物イオン量および全アルカリ量は分析値例です。

## 添加量および使用条件

・附属書 F「トラックアジテータのドラム内に付着したモルタルの使用法」における添加量

予想日平均気温	冬期 (15°C未満)	標準期 (15~25°C)	夏期 (25°Cを超える)
希釈溶液 50ℓ 当たりの安定剤の添加量(ℓ)	(0.5~1.0) × S	S	(1.0~1.5) × S

安定剤の添加量 S は 1.0 を標準として、あらかじめコンクリート試験等によってご確認ください。

・附属書 G「安定化スラッジ水の使用法」における添加量

安定化スラッジ水の温度	冬期 (15°C未満)	標準期 (15~25°C)	夏期 (25°Cを超える)
スラッジ固形分量 100kg 当たりの安定剤の添加量(ℓ)	(0.3~1.0) × S	S	(1.0~1.8) × S

安定剤の添加量 S は 1.0 を標準として、あらかじめコンクリート試験等によってご確認ください。

## JIS A 5308 附属書 D 安定剤の品質試験結果例

試験項目		ヤマソークリーン	
		規定値	試験値
モルタルのフロー値比 (%)		100～110	105
モルタルの凝結時間の差 (min)	始発	-60～+90	+20
	終結	-60～+90	+25
モルタルの圧縮強さの比 (%)	材齢 7 日	90 以上	101
	材齢 28 日	90 以上	99
スラリー状モルタルの流動性 (24 時間後)		スラリー状モルタルが容易に流動し、部分的な塊が認められない	良好

## 使用上および取扱い上の注意

1. ヤマソークリーンの希釈溶液は、予想日平均気温が 25℃以下の場合は 7 日、25℃を超える場合は 5 日以内にご使用ください。
  2. 異物や雨水、他の混和剤などが混入しないように、保管・使用して下さい。
  3. 取扱いに当たっては、保護眼鏡、ゴム手袋等の保護具を着用して下さい。
  4. 皮膚についた場合は、水と石鹼でよく洗い落として下さい。
  5. 眼に入った場合は、直ちに清浄な水で十分に洗浄した後、眼科医の手当てを受けて下さい。
  6. 万一誤飲した場合には、水で口腔内を洗い、速やかに医師の診断を受けて下さい。
- 詳細は、安全データシート(SDS)の内容を参照して下さい。

## 荷 姿

ポリ内装箱 (20ℓ)、ドラム(200ℓ)

- ここに記載された事項は、細心の注意を払って行なった弊社の実験データに基づくものですが、実際の現場における結果をすべて確実に保証するものではありません。従って、需要家各位にて十分ご検討のうえ、ご使用下さいますようお願い致します。



本 社	〒104-0032	東京都中央区八丁堀 2 丁目 2 番 5 号	☎03(3552)1341
東 京 営 業 部	〒104-0032	東京都中央区八丁堀 2 丁目 2 番 5 号	☎03(3552)1261
大 阪 支 店	〒530-0041	大阪市北区天神橋 3 丁目 3 番 3 号	☎06(6353)6051
福 岡 支 店	〒812-0008	福岡市博多区東光 2 丁目 6 番 6 号	☎092(483)8567
札 幌 支 店	〒006-0001	札幌市手稲区西宮の沢 1 条 2 丁目 3 番 4 号	☎011(662)5552
広 島 営 業 所	〒733-0005	広島市西区三滝町 1 4 番 4 号	☎082(237)3083
仙 台 営 業 所	〒980-0004	仙台市青葉区宮町 3 丁目 9 番 2 7 号	☎022(224)0321
北 陸 営 業 所	〒910-0001	福井市大願寺 2 丁目 9 番 1 号 福井開発ビル 403	☎0776(28)2566
平 塚 事 務 所	〒254-0016	平塚市東八幡 3 丁目 6 番 2 2 号	☎0463(23)5536
静 岡 出 張 所	〒422-8032	静岡市駿河区有東 2 丁目 5 番 21 号 テアビア静岡 101	☎054(202)5111
高 松 出 張 所	〒760-0075	高松市楠上町 1 丁目 5 番 15 号 リビエール楠上 103	☎087(863)7565