マスターシュア 330

ソイルセメント用超遅延剤

概要

マスターシュア 330［MasterSure 330］は、各種固化材の水和反応を抑制して、長時間遅延する効果に優れたソイルセメント用超遅延剤です。その使用量を調整することによって、地盤改良工事のラップ施工時に要求される改良地盤の硬化遅延（数時間～数日間）を可能とし、水和抑制効果が消滅したあとには、速やかに固化材の反応が再開されるため、長期強度の発現性を阻害しないことが大きな特長です。

特長

1. 固化材スラリーに良好な分散性を寄与します。
2. 固化材スラリーの水和反応や地盤中に含まれる粘土鉱物との反応を抑制し、改良地盤の硬化時間を遅延することができます。
3. マスターシュア 330の使用量により、硬化時間を要求される時間に調整することができます。

主成分および物性

主　成　分	外　観	密　度 (g/cm^3、20℃)	全アルカリ量* （%）	塩化物イオン量* （%）
オキシカルボン酸塩と ポリオール複合体	暗褐色液体	1.21~1.25	4.2	0.01

＊全アルカリ量、塩化物イオン量は分析値例です。

用途

- 各種ソイルセメントの流動性保持による施工時の作業性改善
- 各種ソイルセメントの硬化時間の遅延
- 地盤改良工事で排出される固化材を混合した泥土の硬化遅延
- ラップ施工時における改良地盤の硬化遅延

使用量と使用方法

1. マスターシュア 330の使用量は、固化材重量の0.1～10%程度の範囲で目標の硬化時間が得られるように試し練りによって定めてください。特に固化材の種類、配合、使用材料（特に土の種類）および施工環境などによって使用量は変化する場合がありますので、ご注意ください。
2. マスターシュア 330は、練混ぜ時に原液のままか、適度な濃度に希釈してご使用ください。
3. マスターシュア 330は、練混ぜ水の一部となりますので、使用量に応じて練混ぜ水量を補正してください。なお、固化材が混合された泥土などに、あとから添加する場合は水と固化材の比率が大きくなるために強度が若干低下する場合がありますので、ご注意ください。

A brand of MBCC GROUP

使用及び取り扱い上の注意

1. 本製品を推奨する使用量の範囲外で使用する場合は、あらかじめ試し練りで性状を確認するか、弊社営業担当に別途ご相談ください。
2. 取り扱いに当たっては、保護マスク、保護メガネ、保護手袋等の保護具を着用してください。
3. 飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐かせ、直ちに専門医の診断を受けてください。
4. 皮膚に付着した場合は、速やかに水と石鹸で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
5. 眼に入った場合は、速やかに清浄な水で十分洗眼した後、専門医の診察を受けてください。
6. 廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた廃棄業者に処理を委託してください。
7. 本製品は他の混和剤や雨水・異物等の混入がないように、また凍結しないように保管してください。
8. 凍結した場合は、温めながら静かに撹拌し、融解させてからご使用ください。
9. 使用及び取り扱いの前に、弊社の安全データシート（SDS）をお読みください。

荷姿

22kg ポリ内装箱、バルク

本商品についてのお問い合わせは：全国共通フリーダイヤル 電話 0120-300-590 ／ ファックス 0120-200-314

ポゾリス ソリューションズ株式会社

本社 〒253-0071 神奈川県茅ケ崎市萩園2722 ㈹ TEL 0467-84-9640 / FAX 0467-84-9648

www.master-builders-pozzolith.com

LINE公式アカウント

● ®の製品は世界各国におけるMBCCグループの登録商標です。
● ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。
● 万が一本資料に提示する以外の方法や分野で本商品をご使用頂く場合には、ご使用者側にて調査検討下さいますようお願い 致します。
● 本記載事項は、新しい知見により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。
● ポゾリス ソリューションズ（株）は、ISO9001品質マネジメントシステム の認証を取得しています。

20200930.01

A brand of MBCC GROUP