

セメント急結剤

ローサブズ

特長

1

湧水、しみ出し等を急速に防止することができます。

2

セメントと速やかに反応し、数分間にてセメントを固結します。

3

希釈倍率により、硬化時間を1分間より数10分間にわたり任意に調節することができます。



用途

地下室、地下道、隧道、機械据付工事、通水路工事、短期完成工事など

荷姿

20kg角缶
4.5kg角缶 (1ケース4缶入り)
1ℓポリ容器 (1ケース20本入り)

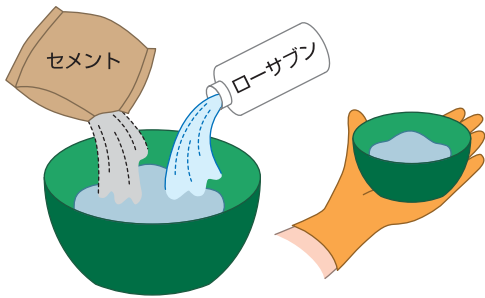


関西パテ化工株式会社

湧き水・しみ出し防止の施工方法

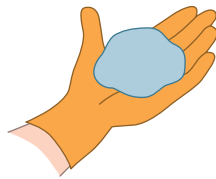
1. ゴムボール(グリーンボール)にセメントとローサブンを入れ、手早く練り上げてください。
※ローサブンを配合すると非常に硬化が早くなるので、1回分の量を混練りしてください。
一度に多量を練ると、使い切らないうちに硬化します。
※ローサブンは強アルカリ性なので、必ず保護メガネやゴム手袋など適切な保護具を着用してください。
2. 泥ダンゴ位の硬さのダンゴを作る。
3. しみ出し口にダンゴを一気にもみ込み、孔を塞ぎ硬化するまでの間、押圧する。
4. 止水完了後は、防水モルタル(ストロング防水剤入り)を塗り込んで押さえてください。

- 1** 強アルカリです。
必ずゴム手袋を使用してください。

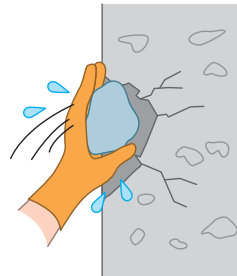


ゴムボール(グリーンボール)

- 2** 泥ダンゴ
くらいの硬さ。



- 3** 一気にもみ込み、
硬化するまで
押圧してください。



- 4** 止水完了後は、防水
モルタル(ストロン
グ防水剤入り)を
塗り込んで押さえてください。



施工上の注意

1. ローサブンを入れたセメントは、10秒前後で凝結を始めるので、速やかに攪拌してください。凝結の始まったセメントを混ぜかえすと、著しく強度が下がることがあるのでご注意ください。
2. セメントは新しいものを使用し、砂、砂利は塩分の無い乾燥したもので土や泥の混ざらないものを使用してください。
3. セメントは普通ポルトランドセメントを使用してください。早強セメント等の使用はできません。
4. ローサブンは急速に作用するため、一時に多量の練合せはできません。
5. 硬化時間は、温度や砂の量、セメントの新旧などによっても変動するため、施工に際しては必ず急硬標準時間を参考に、予めご確認ください。
6. 車等のガラス部分に付かない様にしてください。

急硬標準時間(20℃の時)

濃 度	硬 化 時 間	
	セメントペースト	モルタル1 : 2
原 液	約1分	約1分
2倍希釈液	約4分	約2分
2.5倍希釈液	約18分	約6分
3倍希釈液	約80分	約30分

セメントの新旧、骨材の種類や配合、温度などにより急硬時間が異なります。
施工前に少量の材料とローサブンを練り合わせ、試験した後で、本番でご使用ください。

⚠ 注意事項

- アルカリ性が強いので、取り扱いに際しては適切な保護具をご使用ください。
- 誤って飲み込んだ場合は、清浄な水でよく口を洗浄してください。また酸で中和せず、多量の水を飲ませ、可能であれば吐き出させ、直ちに医師の手当てを受けてください。目に入った場合は、直ちに清浄な水で15分間以上洗浄し、異常を感じる場合は医療機関で手当てを受けてください。洗眼の際、瞼を指でよく開いて、眼球、瞼の隅々まで水がよく行き渡るように洗浄してください。
- 衣服に付着した場合は直ちに脱いで、皮膚に付いた場合は微温湯または水を流しながら、皮膚の刺激やぬるぬるする感じがなくなるまで洗ってください。異常があれば医師の手当てを受けてください。
- 残材、洗い水等は河川、池、湖、下水、地下水などを汚染する場所には捨てないでください。
- 容器等の処理は、産業廃棄物処理業者に依頼してください。
- 屋外や高温、高湿度下での保管は避けてください。