

止水剤

セントラル工業株式会社

シーアイシー止水剤

接着性瞬結止水セメント

荷 姿 : 20kg缶入り、4kg袋入り
標準施工容積 : 20kg缶 約14L/缶、4kg袋 約2.8L/袋



特徴

1. 水と混練りすると約30秒で硬化が始まり、急速に強度が発生するため、耐水圧性に優れています。水中施工も可能です。
2. 透水性がなく、防水力に優れています。
3. コンクリートなどへの接着力があり、界面剥離を生じません。
4. アルカリ性ですから、鉄筋・鉄骨を腐食することがありません。

用途

コンクリート構造体の漏水箇所の止水(亀裂・ジャンカ・打ち継ぎ部・結合部・配管まわり部)や欠陥箇所の充填補修

使用方法

1. コンクリート構造体の漏水箇所はVカット状にはつり、その他の突起物、レイトンス、硬化不良部分、ちり、油分、汚れなどはブラシ、サンダーなどを用いて適切に下地処理をします。
2. ゴム手袋を用意し、硬化後の材料の取り出しが容易なゴム容器(ゴムマリ半球)などにCIC止水剤を入れ、適量の水を入れて混ぜ合わせてください。

＜標準配合量＞ CIC止水剤 : 水 = 100 : 30~33 (重量比)

膨張硬化が急速に進み1~3分で硬化するので、練り合わせは迅速に行ってください。

＜可使時間と水温の目安＞ 水温10℃:5分、水温20℃:3分、水温30℃:2分

3. 練り上げた材料をゴム手袋に受け、団子状に丸めて埋め込んでください。
漏水箇所の止水の場合は、硬化開始直前に漏水源のまわりから埋め込み、最後にコテで構造体の面を合わせるように施工してください。
水圧または水量の多い時は、ビニールホースなどで集中排水を行い、周囲が硬化したところでホースを抜き取り、そのホース穴にCIC止水剤を強く押し込んでください。

試験データ (財)建材試験センターにて測定 (試験条件:水/セメント=33% 気中養生20℃、湿度60%)

1. 強さ試験結果

材齢	30分	1日	3日	7日
圧縮強度(N/mm ²)	6.5	8.2	11.7	14.9

2. 長さ変化(収縮)試験結果

材齢	3日	7日	14日
長さ変化率(%)	0.063	0.081	0.270
質量減少率(%)	4.55	5.93	7.24

使用上の注意

気温が5℃以下の時は、施工を中止するか、適当な保温を行ってください。
特殊配合セメントですから、他のセメント類や混和剤と混合して使用しないでください。
セメント製品に特有の現象である白華(エフロ)が発生することがありますが、品質には問題ありません。

PL法に基づく記載	
用途	●急硬止水セメント(セメント関連以外には使用しないでください)
取り扱い上の注意	●取り扱う時は、必ず保護具(保護手袋、保護メガネ、マスクなど)を着用してください。 ●取り扱い後は、換気の良いところで行ってください。 ●取り扱い後は、うがい及び手洗いを充分行ってください。 ●子供の手の届かないところに置いて下さい。
漏出時の注意	●飛散したものは掃除機などで吸い取るか、スコップ、ほうき等で集め、袋に回収してください。
応急処置	●目に入った場合は、ただちに大量の水でよく洗眼し、医師の診断を受けてください。 ●皮膚に付着した場合は、ただちに水で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。
保管方法	●雨のかからない湿気の少ないところに、密閉して保管してください。 ●地面等に直接放置しないでください。
廃棄上の注意	●都道府県知事許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理してください。



セントラル工業株式会社

製造元 東洋化研工業 埼玉県東松山市大字大谷655-26 TEL 0493-39-4558

このカタログの記載内容は2015年4月現在のものです。

製品改良等により断わりもなく仕様変更をすることがありますのでご了承ください。カタログ記載の数値は、実際の現場での結果を保証するものではありません。

〒335-0031
埼玉県戸田市美女木4-5-15
TEL(048)424-0011
FAX(048)424-0013
ホームページ <http://www.cic1999.com>
E-メール info@cic1999.com