



急結止水セメント

ショウワ止水剤

ショウワ止水剤は、土木・建築分野におけるコンクリート構造体の漏水箇所を瞬時に固結する急結止水セメントです。

止水はもちろん、コンクリート欠損箇所の充填用、石材の仮止め用に優れた性能を発揮します。



特長

- 1** 水と混練すると約1分で硬化します。
練り合わせるのは水のみです。混練後約30秒後には硬化が始まり、約60秒後に硬化し、約1時間後には実用強度に達します。(気温20℃)
- 2** クラックの発生はほとんどありません。
当社の配合ノウハウにより収縮を可能な限り抑えておりますのでクラックの発生はほとんどありません。
- 3** 接着性に優れています。
コンクリート、モルタル下地に対して優れた接着性が得られます。

用途

- ① コンクリート構造体の漏水箇所の止水（亀裂・ジャンカ・打継部・結合部・配管まわり部等）
- ② コンクリート構造体の欠損箇所の充填補修
- ③ 石材の仮止め

※用途につきましてご不明な点がございましたら、施工前に必ず当社へご相談ください。

標準施工容積

20kg 丸缶

16.0 ℓ / 缶

包装

20kg 丸缶

5kgポリエチレン袋×4袋

※表示の値は硬化体の容積です。

日本建築仕上材工業会登録	
商 品 名	ショウワ止水剤
表示登録番号	0401096
ホルムアルデヒド 放散等級区分表示	F☆☆☆☆
製造業者等名称	昭和電工建材株式会社
ロット番号	梱包に表示
問い合わせ先	http://www.nsk-web.org/

本製品は、JCQAによりISO9001認証された事業所により管理されています

SHOWA DENKO KENZAI K.K.

施工方法

1 下地処理

コンクリート構造体の漏水箇所はVカット状にはつり、その他下地面の突起物、レイトンス、硬化不良部分、塵埃、油分、汚れなどはブラシ、サンダー等で適切に処理してください。

2 調合

材料調合はゴム手袋を使用し、硬化後の材料の除去が容易なゴム容器等に適量のショウワ止水剤を入れ、水を加えて練り合わせてください。

〈標準配合比〉ショウワ止水剤：水＝100：45

※硬化時間は約60秒ですが、気温、水温等によって変動しますので、ご使用前に一度試し練りをして確認してください。

3 埋め込み・充填

練り上げた材料はゴム手袋に受け、タドン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んでください。最後に鏝にて構造体と面を合わせてください。

※漏水圧が大きい場合はビニールホース等で集中排水を行い、周囲が固化した所でホースを抜き、最後に穴を充填してください。

注意事項

〈施工上の注意〉

- 気温が5℃以下の時は施工を中止するか、適当な保温、採暖を行ってください。
- 施工中及び施工後、硬化前に降雨、降雪の恐れのある場合は施工を中止してください。
- 現場にて砂、セメント等を追加混入することは絶対に避けてください。
- 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、品質には異常ありません。

〈使用上の注意〉

- 取扱い時は、必ず保護具（保護手袋、保護眼鏡、マスク等）を着用してください。
- 取扱いは換気の良い場所に行ってください。
- 取扱い後はうがい及び手洗いを充分に行ってください。
- 取扱い後の器具類は早めに水洗いしてください。

〈応急措置〉

目に入った場合：直ちに多量の水で15分以上洗眼し、医師の診断を受けてください。
 皮膚に付着した場合：直ちに水で良く洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。
 誤飲した場合：多量の水を飲ませ吐かせた後、直ちに医師の判断を受けてください。

〈保管上の注意〉

- 雨露のつかからない湿気の少ないところに保管し、地面に直接放置しないでください。
- ご購入された製品は製造日から1年以内にご使用ください。

〈輸送上の注意〉

- 内容物の漏れが無い事を確認し、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行ってください。
- 湿気、水漏れに注意してください。

〈廃棄上の注意〉

- 都道府県条例に基づき処理するか、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。

〈漏出時の注意〉

- 飛散したものは掃除機で吸い取るか、スコップ、ほうき等で集め、袋などに回収してください。排水は中和、希釈処理などを行い、河川等に直接流出しないようにしてください。

性能

【接着強度】

下地	塗厚	7日接着強度 N/mm ² (kgf/m ²)
コンクリート歩道板	3mm	1.36 (13.9)
1:3 モルタル	3mm	1.15 (11.7)

(20℃・水中養生)

【曲げ・圧縮強度】

材令	30分	60分	1日	7日	28日
曲げ強度 N/mm ² (kgf/m ²)	1.76 (18)	2.35 (24)	2.65 (27)	3.33 (34)	3.53 (36)
圧縮強度 N/mm ² (kgf/m ²)	8.13 (83)	9.90 (101)	17.84 (182)	30.38 (310)	31.07 (317)

(20℃・65%RH)

このカタログの記載内容は'20.3月現在のものです。製品改良のためにことわりなく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。カタログに記載の数値は標準値であり、保証値ではありません。安全上の注意事項の詳細については別途、安全データシート(SDS)をご参照ください。

昭和電工建材株式会社

■本社・建設資材営業部

〒221-8517
 横浜市神奈川区恵比須町8番地
 TEL(045)444-1691
 FAX(045)444-1699
https://www.sdk-k.com/dobokuzai_kp/

【ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所】

■仙台営業所	〒983-0841	仙台市宮城野区原町3-7-14	TEL (022) 742-5077	FAX (022) 291-1911
■名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄3-11-23	TEL (052) 249-3151	FAX (052) 249-3152
■大阪営業所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島6-5-3	TEL (06) 6100-2202	FAX (06) 6100-1232
■福岡営業所	〒810-0001	福岡市中央区天神4-1-1	TEL (092) 737-5061	FAX (092) 737-5062
■関東SCMセンター	〒120-0024	足立区千住関屋町1-4	TEL (03) 3881-5001	FAX (03) 3870-3952
■東北SCMセンター	〒983-0034	仙台市宮城野区扇町1-7-2	TEL (022) 231-2070	FAX (022) 231-2073
■中部SCMセンター	〒452-0837	名古屋市中区西郷1-7-2	TEL (052) 501-2421	FAX (052) 501-2424
■関西SCMセンター	〒567-0058	茨木市西豊川町14-3	TEL (072) 641-6399	FAX (072) 641-6401