

# ショウワ トロづめモルタル



ゼロアスベスト製品  
レゾナック建材のプレミックスモルタル  
は全て、石棉や石棉関連の素材を含ま  
ないゼロアスベスト製品です。

業務用

水を加え混練するだけでご使用できる、防水性能のあるサッシ廻り充填用プレミックスモルタルです。

- ・ 軽量・充填性が良好で、施工効率が向上します。
- ・ 注入後のダレが少なく、保形性が良好です。
- ・ 防水性、断熱性に優れています。

※上記は、普通セメントモルタル(セメント:砂=1:3)との比較となります。

荷 姿	20kg防湿紙袋入り
適用部位	RC造・SRC造・ALCパネルと躯体のサッシ廻りの隙間充填
練り上がり量	約21ℓ/袋

※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。  
※特殊下地面への施工は避けてください。

## 日本建築仕上材工業会登録

商品名	ショウワトロづめモルタル
表示登録番号	0312124
ホルムアルデヒド放散等級区分表示	F☆☆☆☆
製造業者等名称	株式会社レゾナック建材
ロット番号	梱包に表示
問い合わせ先	<a href="https://www.nsk-web.org/">https://www.nsk-web.org/</a>

本製品は、JCQAによりISO9001認証された製造事業所によりつくられています

1 下地処理

○下地のレイタンス、脆弱層、油分、汚れ等をワイヤブラシ、サンダー掛け等で除去し、水洗い清掃を行ってください。

※浮き、剥落の原因となりますので、下地の清掃は入念に行ってください。

○下地の乾燥後、ハイモルエマルジョンの5倍希釈液を刷毛等でむらなく塗布してください。

2 混練

ショウワトロづめモルタル

清水



1袋(20kg)



約6.0ℓ

所定量の清水(約6.0ℓ)を容器に入れ、次にモルタルミキサー、ハンドミキサー等で攪拌しながらショウワトロづめモルタル(1袋)を徐々に加え、十分に練り混ぜ(約3分)、施工軟度に調整してください。(可使時間は約1時間です)  
練り足し、水を加えての練り直しは避けてください。

3 塗り付け

○市販の充填器を使用して、隙間がないように充填してください。  
充填幅・奥行きが大きい場合は、2回以上に分けて確実に充填してください。

○余分にはみ出したモルタルは、コテなどで取り除いてください。  
サッシ等に付着したモルタルは、水刷毛などで取り除いてください。

○充填後、金ゴテ仕上げや刷毛引きを行ってください。

4 養生

○仕上材施工までの養生期間は9日(冬期14日)以上としてください。また、通風や日射による早期乾燥を防止するため、必要に応じてシート養生、散水養生を行ってください。養生期間内に降雨・降雪等が考えられる場合には、適切なシート養生等を行ってください。

⚠ 詳細は施工要領書をご確認ください。標準仕様以外での施工による不具合につきましては、弊社では責任を負いかねますのでご注意ください。

試験項目	試験結果		試験方法
	ショウワトロづめモルタル	普通セメントモルタル (セメント:砂=1:3)	
単位容積質量 (kg/L)	1.27	2.19	JIS A 1171準拠
曲げ強度 N/mm <sup>2</sup>	28日 6.3	9.7	JIS A 6916準拠
圧縮強度 N/mm <sup>2</sup>	28日 22.3	52.0	JIS A 6916準拠
長さ変化 %	-0.13	-0.09	JIS A 6916準拠
吸水量 g	1hr 6.1	24.6	JIS A 1404準拠
	5hr 10.1	35.9	
	24hr 16.2	54.5	
透水量 g	10.7	18.8	JIS A 1404準拠 1.0×10 <sup>4</sup> Psの水圧を1時間
熱伝導率 W/m・K	0.51	2.58	shothermQTM迅速熱伝導率計

試験場所:(株)レゾナック建材技術部内  
記載の数値は試験値であり、保証値ではありません。

<長さ変化に関しまして>

- 長さ変化は、ひび割れ発生に寄与する指標と考えられ、その値は大きくないことが望ましい。
- 長さ変化の測定結果は、数値上は1:3モルタルよりトロづめモルタルが大きな変化率となっているものの、コンクリートの脆性を表す指標として古くから用いられている脆度係数(材料の圧縮強度と引張強度の比)の引張強度を曲げ強度に置き換え脆度係数的な考えをすると、1:3モルタルの係数は5.36、トロづめモルタルが3.50とトロづめモルタルの方が35%弱小さな値となっており、1:3モルタルに比較して靱性が高い傾向となっている。ひび割れの発生に関してはこれら要因も複合して判断する必要があるものとする。

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、適切な保温、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。  
やむを得ず施工する場合は、適切な養生(シート養生等)を行い、直接雨や雪がつかないようにしてください。強度不足や白華(エフロ)の原因となります。
- 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て行ってください。
- 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】

皮膚に付着した場合: 皮膚は多量の水で洗浄してください。汚染された衣類を脱いでください。  
皮膚刺激が生じた場合は医師の診断又は手当を受けてください。  
眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて

容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。

直ちに医師の診断を受けてください。  
飲み込んだ場合: 口をすすいでください。無理に吐かせないでください。  
気分が悪いときは医師に連絡してください。

【保管上の注意】

- 雨露のかららない湿気の少ないところに保管し、直射日光を避け、地面に直接放置しないでください。
- 購入された材料は、製造日から4か月以内に使用しきってください。

【運送上の注意】

- 袋の損傷による内容物の漏れが無い事を確認してください。
- 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、水濡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、袋などで回収してください。  
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。

このカタログの記載内容は2023年1月現在のもので、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試験値であり、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。

株式会社レゾナック建材

■本社・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://krc.resonac.com/dobokuzai\\_kp/](https://krc.resonac.com/dobokuzai_kp/)

■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	名古屋市西区十方町172	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