



高性能無収縮プレミックスモルタル

ショウワパッド

特長

• 無収縮

特殊膨張材が配合してありますので、材齢経過にともなう収縮がありません。(乾燥収縮を除く)

• 施工性

成形性能に優れていますので、密実なパッドを作ることができます。

• 高強度

高い圧縮強度が得られます。

• 非金属系骨材

非金属系骨材を使用しているため、錆が発生しません。

物性

圧縮強度 (N/mm ²) (水中20°C)			膨張収縮率 (%)
3日	7日	28日	7日
46.6	57.1	74.5	+0.98

※試験値はあくまで測定例です。

昭和電工建材株式会社 建材技術センター

SHOWA DENKO KENZAI K.K.

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。

施工方法

下地処理

- ①コンクリート表面にレイタンス、汚れ、油分等があれば全て取り除き、湿潤に保つように水打ちを行ってください。また、ショウワパッド施工に先立ち、セメントペーストを塗付けておくと接着強度が向上します。

混練

- ①練り舟等にショウワパッドを広げ、1袋あたり3.0~3.4ℓの水を徐々に加えてよく練り混ぜてください。
- ②最適なショウワパッドの硬さは、ショウワパッドを手で握って開いた状態を保ち、崩れない程度です。
- ③1回の練り混ぜ量は、20分以内に使い切る量としてください。

ショウワパッド	1袋(25kg)
水量	3.0~3.4ℓ
練り上り量	約12ℓ/袋
標準使用量	83袋/m ³

施工

- ①所定の位置にショウワパッドを置き、十分に突き固めてください。
- ②一度に多量のショウワパッドを突き固めると多孔質になり強度が下がりますので、数回に分けてショウワパッドを追加しながら突き固め、金ゴテで表面をタンピングし所定のレベルに仕上げてください。

養生

- ①表面クラックを出来るだけ防止するため、施工後は表面養生を必ず行い、急激な乾燥を避けてください。

[モルタルとして使用する場合]

1袋(25kg)に対して、水3.8ℓを目安にして用途に応じ、水量を調整してください。

※垂直面・ジャンカ・豆板への使用は、下地コンクリートに吸水調整材を塗布し、施工を行ってください。施工後は必ず養生してください。

⚠ 注意事項

■使用上の注意

- 気温が5℃以下になる場合は施工を中止してください。やむをえず施工する場合は保温措置を行ってください。
- 破袋または一度開封して放置された材料は使わないでください。
- ショウワパッドはセメント製品につき湿気厳禁です。雨露や直射日光を防ぎ、パレット等を敷き床面から離し、通気の良い場所保管してください。
- 購入された材料は3ヶ月以内に使用しきってください。

■安全上の注意

- 取り扱い時には必ず保護具(保護メガネ、ゴム手袋、保護マスク)を着用してください。
- ショウワパッドが皮膚に付着した場合は直ちに水で良く洗い流し必要に応じて医師の処置を受けてください。
- ショウワパッドが万一目に入った場合は直ちに多量の水で15分以上洗い流し、医師の処置を受けてください。
- ショウワパッドを誤って飲み込んだ場合は、直ちに多量の水を飲ませ吐かせた後、医師の処置を受けてください。

このカタログの記載内容は2018年5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下さい。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
TEL(045)444-1691
FAX(045)444-1699
<http://www.sdk-k.com/>

■仙台営業所
■名古屋営業所
■大阪営業所
■関東SCMセンター
■東北SCMセンター
■中部SCMセンター
■関西SCMセンター

〒983-0841 仙台市宮城野区原町3-7-14
〒460-0008 名古屋市中区栄3-11-23
〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-5-3
〒120-0024 足立区千住関屋町1-4
〒983-0034 仙台市宮城野区扇町1-7-2
〒452-0837 名古屋市西区十方町172
〒567-0058 茨木市西豊川町14-3

TEL(022)742-5077 FAX(022)291-1911
TEL(052)249-3151 FAX(052)249-3152
TEL(06)6100-2202 FAX(06)6100-1232
TEL(03)3881-5001 FAX(03)3870-3952
TEL(022)231-2070 FAX(022)231-2073
TEL(052)501-2421 FAX(052)501-2424
TEL(072)641-6399 FAX(072)641-6401

[■ ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所]