RESONAC

一材型ポリマーセメントモルタル

ショウワ薄付(うすづけ)・厚付(あつづけ)（カチオン粉末樹脂入り）

特　長

■コンクリートとの接着性が良好です。
■一材化製品の為、取扱いが容易で品質が安定します。
■アクリルカチオン系の粉末樹脂混入タイプのプレミックス製品です。
■コテ切れが良く施工性が良好です。

用　途

コンクリート構造物の補修・改修工事

荷　姿

ショウワ薄付 20kg／袋 ・ ショウワ厚付 25kg／袋

使用材料

■プライマー

荷姿・標準施工面積

品名	荷姿	標準使用量	標準施工面積
ショウワACプライマー	4kg／缶	0.1kg／m^2（5倍液）※	200m^2
	18kg／缶		900m^2

※5倍液＝プライマー原液0.02kg＋水0.08kg

■粉体

荷姿・標準施工面積

配合比（重量比）	ショウワ薄付	水	標準練り上がり量	標準施工面積
1袋あたり	20kg	5.7～6.2kg	13リットル	13m^2（1mm厚）
1m^3あたり	1,540kg（77袋）	439～477kg	1,000リットル	－

配合比（重量比）	ショウワ厚付	水	標準練り上がり量	標準施工面積
1袋あたり	25kg	4.0～4.5kg	13リットル	1.3m^2（10mm厚）
1m^3あたり	1,925kg（77袋）	308～346kg	1,000リットル	－

性能試験結果

項目			ショウワ薄付	ショウワ厚付
曲げ強度（N／mm^2）	材齢　7日	JIS R 5201準拠	6.0	7.8
	材齢28日		7.5	10.9
圧縮強度（N／mm^2）	材齢　7日		24.8	38.0
	材齢28日		26.0	49.0
接着強度（N／mm^2）	材齢　7日	建研式引張試験機（コンクリート歩道板）※	1.9	2.0
	材齢28日		2.6	2.9

※下地処理：ショウワACプライマー5倍液塗布／塗布厚さ：ショウワ薄付（1mm）、ショウワ厚付（10mm）

試験場所：（当社建材技術センター）
カタログ記載の数値は、標準値であり、保証値ではありません。

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

施工方法

■下地処理

①サンドブラスト、ウォータージェット、はつり等で劣化したコンクリートを除去し健全なコンクリート面を露出させてください。
また突起物等も除去してください。

②鉄筋が錆びている場合は防錆処理をしてください。

③塗布する躯体の清掃を十分に行ってください。

■混練

攪拌用容器（20リットル程度）の中に計量済みの水を入れ、次に粉体を投入しながらハンドミキサー等で泡の巻きこみや固まりができないよう十分に混練します。（約3分）

※モルタルミキサーでの混練については別途施工要領書をご参照ください。

■塗付け

薄付・厚付共通

プライマーとしてショウワACプライマー5倍液を下地コンクリートに塗布してください。

薄　付

下地の大きな凹凸は、ショウワ厚付等を用いてあらかじめ埋めておいてください。
1回の塗り厚みは、なるべく均等になるようにしてください。
金鏝での必要以上の仕上げは避けてください。

厚　付

最初の1層は、約3～5mm程度でしごき塗りをしてください。
その後の塗重ねは下層がある程度硬化してきた（材料が動かない状態）後に行ってください。
塗厚の目安は、一日あたり30mmを限度として、1回あたり5～10mmの間で塗重ねてください。
また、施工箇所が大面積の平面で、全面に15～30mm塗重ねる場合は、2日に分けて塗重ねてください。

※欠損が大きく、落下の危険がある場合は、アンカー等の落下防止対策を行ってください。
※可使時間は約60分（20℃）です。気温、水温等によって影響を受けますので、ご使用前に一度試し練りをして確認してください。

標準塗付け可能厚さ※（コテ、吹付け）

品名	壁面ハツリ箇所の埋め込み	壁面	床面	天井面
ショウワ薄付	－	1～2mm	1～2mm	1～2mm
ショウワ厚付	3～30mm	3～20mm	3～30mm	3～10mm

※厚さは目安であり、下地条件によって異なります。

■注意事項（施工要領書を確認してください）

①施工上の注意
- 気温が5℃以下になる場合は施工を中止してください。やむをえず施工をする場合は保温措置を行ってください。
- 現場で他の材料や砂、セメント等を混入しないでください。

②養生上の注意
- 振動等を与えないでください。
- 施工後、通風や直射日光等により急激な乾燥の恐れがある場合はシート等で養生してください。
- 塗付け後の養生は3日以上（20℃）としてください。

③取扱い・保管上の注意
- 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。
- 雨露のかからない湿気の少ないところで地面に直接放置しないでください。
- 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。
- 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。
- ご購入された製品は製造日から4ヶ月以内にご使用ください。

このカタログの記載内容は2024年1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://rkc.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

[■ ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所]