

ペタルス[®] SB-300

- ・ペタルス[®]SB-300は、モルタル工事に使用するSBR（スチレン・ブタジエン・ラバー）系のセメント混和用ポリマーです。
- ・ハイモル[®]シリーズや現場調合モルタル等への混入により、下地との接着力及びモルタルの耐摩耗性・耐吸水性等を向上させ、作業性の良いポリマーセメントモルタルが得られます。

成分	SBR系ゴムラテックス
密度	1.02g/cm ³
粘度	200mPa・s以下
外観	乳白色液体
固形分	45±1%
P H	7.5~9.5
用途	既調合モルタルへの混入
	現場調合モルタルへの混入
包装	18kg角缶入り

※ペタルス[®]SB-300は、セメント混和専用ですので、塗布での使用は避けてください。
 ※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。

日本建築仕上材工業会登録

商品名	ペタルス [®] SB-300
表示登録番号	1109008
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	https://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

特長

- 各種下地との接着性に優れたモルタルが得られます。
〈適用下地〉コンクリート・モルタル・PC板・ALC板
- モルタルの曲げ強度、耐摩耗性、耐衝撃性が向上します。

混入工法

	標準混入量 (原液の量)	施工面積
当社既調合モルタル製品 (ハイモル補修用、スーパー等)	※各製品のカタログを参照ください。	
現場調合モルタル 1:3モルタル	セメント 1袋(25kg) + 砂 75kg + ベタルス®SB-300 4~5kg + 清水 8~11ℓ	1:3モルタルとして 約12.5㎡ (5mm厚)
現場調合モルタル 薄塗りモルタル	セメント 1袋(25kg) + 砂 22.5kg + ベタルス®SB-300 4kg + 清水 6~7.5ℓ	薄塗りモルタルとして 約17㎡ (2mm厚)

性能

■1:3モルタルに混入(材齢28日)

混入量	0%	10%	20%
圧縮強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	36.1(371)	30.7(316)	29.8(307)
曲げ強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	6.6(68)	9.2(95)	9.5(98)
接着強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	0.8(8.6)	1.3(13.5)	1.7(17.1)
透水量(g)	20.3	4.1	3.9
透水比	100	20	19

- ・曲げ、圧縮強度：JIS R5201に準拠。養生：20℃、65%RH。
- ・接着強度：コンクリート歩道板下地。建研式引張試験機。養生：20℃、65%RH。
- ・透水試験：JIS A 1404に準拠、但し水圧1kgf/cm²×1時間。

■ハイモル補修用に混入(材齢28日)

混入量	0%	10%	20%
圧縮強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	19.4(200)	21.8(224)	22.0(226)
曲げ強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	4.7(48)	5.1(52)	6.6(68)
接着強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	1.4(14.2)	1.6(16.3)	2.5(26.1)
透水量(g)	16.7	6.6	3.1
透水比	100	40	19

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。

〔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で行ってください。
- 取扱い後はうがい及び手洗いを充分に行ってください。
- 使用後の器具類は早めに水洗いしてください。

〔応急処置〕

- 目に入った場合：直ちに多量の水で洗浄し、医師の診断を受けてください。
- 皮膚に付着した場合：付着した衣服、靴を脱ぎ、付着した部分を水または微温湯を流しながら洗浄してください。
- 誤飲した場合：多量の水または食塩水を飲ませ吐かせた後、直ちに医師の診断を受けてください。

〔保管上の注意〕

- 凍結や直射日光を避ける為に必ず室内(5~40℃)に保管してください。
- 開封後の使用残は密封した状態で保管してください。

〔運送上の注意〕

- 運搬に際しては、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。積み降ろしも同様に願います。

〔廃棄上の注意〕

- 内容物及び使用済み空容器を廃棄する場合には、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〕

- 流路を毛布・土嚢等を用いてせき止めバキューム等で汲み上げるか、少量の場合はおが屑、ウエス、乾燥砂に吸収させて回収し、焼却してください。

〔環境への配慮〕

- 海・河川・湖沼・池・下水道・公共用水域等へ流入すると、広範囲にわたって汚濁汚染することとなるので、絶対に廃棄したり捨てないでください。
- 万が一流入した場合は地方自治体の担当者に直ちに連絡してください。
- また、地下水を汚染する恐れのある地中には捨てないでください。

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
- 名古屋営業所
- 大阪営業所
- 福岡営業所
- 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
〒460-0008
〒532-0011
〒810-0001
〒120-0024
〒983-0034
〒452-0837
〒567-0058

仙台市宮城野区原町3-7-14
名古屋市中区栄3-11-23
大阪市淀川区西中島6-5-3
福岡市中央区天神4-1-1
足立区千住閑屋町1-4
仙台市宮城野区扇町1-7-2
名古屋市西区十方町172
茨木市西豊川町14-3

TEL (022) 742-5077
TEL (052) 249-3151
TEL (06) 6100-2202
TEL (092) 737-5061
TEL (03) 3881-5001
TEL (022) 231-2070
TEL (052) 501-2421
TEL (072) 641-6399

FAX (022) 291-1911
FAX (052) 249-3152
FAX (06) 6100-1232
FAX (092) 737-5062
FAX (03) 3870-3952
FAX (022) 231-2073
FAX (052) 501-2424
FAX (072) 641-6401

【ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所】