

アーマ #520

断面修復（充填工法）

アーマ[®]
ARMOR

概要

一般名称	セメントモルタル
形態	プレミックスモルタル
荷姿	20kg／袋

特長

- ・水と練り混ぜるだけで、使用できます。
- ・ポンプ圧送性、および充填性に優れています。
- ・ブリーディングがなく、躯体コンクリートとの接着性に優れています。
- ・ひび割れや剥離に対し十分な抵抗性を発揮します。
- ・水密性、遮塩性に優れています。また、中性化を抑制します。
- ・凍結融解抵抗性に優れています。
- ・強度発現性が良好で、耐久性、耐候性に優れています。



用途

- ・コンクリート躯体欠損部の断面修復
- ・各種グラウト工事

標準配合

■水／#520=15.0%の場合

	水／#520 (%)	#520 (kg)	水 (kg)	練上り量 (ℓ)
1袋当り	15.0	20	3.0	約 10.4
1m ³ 当り		1,920(96 袋)	288	1,000

注) 水／#520=15.0%を標準としますが、季節や施工条件によって14.0%～16.0%の範囲で調整してください。

各種性能一覧

■標準配合、20℃環境下での試験結果です。

試験項目		試験結果	試験方法
単位容積質量(kg/ℓ)		2.21	JIS A 1116
流動性(フロー値)		283	JIS R 5201
ブリーディング率(%)	3 時間後	0.0	JSCE-F542
	24 時間後	0.0	
圧縮強さ(N/mm ²)	材齢 3 日	39.6	JIS A 1108
	材齢 7 日	47.9	
	材齢 28 日	59.0	
接着強度(N/mm ²)	材齢 7 日	2.0	建研式付着試験装置により試験
	材齢 28 日	2.4	
中性加速度係数(mm/√週)		0.002	JIS A 1153
塩化物の見掛けの拡散係数(cm ² /年)		0.25	JSCE-G572
凍結融解に対する抵抗性(耐久性指数)		101.2	JIS A 1148

注) 試験データは 20℃の環境下の室内で行っているため、現場の条件等により多少変化することがあります。

 ラインナップ	#120P	不陸調整材	コンクリート用不陸調整です。1～2mmの平滑な仕上げが容易にできます。
	#310P	断面修復材	吹付工法用の断面修復材です。吹付時のリバウンドが少なく施工性に優れています。
	#520		充填工法用の断面修復材です。ポンプ圧送性および充填性に優れています。
	スラブリセットモルタル		床版上面補修用の断面補修材です。
	スラブリセットコンクリート		モルタルに軽量骨材をセットにした床版上面補修用の断面修復材です。
	#700 シリーズ	塩害劣化抑制補修材	塩分吸着剤を配合した塩害補修用材料です。鉄筋防錆材、断面修復材をラインナップしています。



リニューアル営業部

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号シーバンスS館10階
TEL 03-5419-6209 FAX 03-5419-6269
<https://www2.mu-cc.com/ubekenzai/>

東京支店 〒150-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号 シーバンスS館10階 TEL 03-5419-6209
大阪支店 〒530-0057 大阪市北区曽根崎2-5-10 梅田パシフィックビル6階 TEL 06-4309-5832
名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄3-1-1 広小路本町ビルディング5階 TEL 052-265-5840
広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22 (広島興銀ビル) TEL 082-244-7234
九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12 (メットライフ天神ビル8F) TEL 092-781-2309
東北支店 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3 (鹿島広業ビル) TEL 022-262-6235
札幌営業所 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条1-2-44 TEL 011-784-8183

販売取扱店

※ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。
※商品改良のため、予告なく仕様の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

25.04.0000EB

アーマ
#520