

簡易型超速硬化ウレタンスプレーシステム

ベビーリム[®]



～特長～

超速硬化ウレタンスプレーシステムは大～中規模の施工には最適ですが、小規模のコーティングや補修には非効率的でした。

この問題を打開すべく誕生したのが、『ベビーリム[®]』です。

容易な持ち運び、簡単な作業、かつ経済性に配慮した

「簡易型超速硬化ウレタンスプレーシステム」です。

ベビーリムシステム

☆主な用途

- ①防水層の部分補修
- ②ベランダ、側溝・巾木等の小規模防水改修
(長尺塩ビ防滑シート施工前端部防水処理)
- ③ドレン/役物廻りの防水処理
- ④各種基礎の防水処理
(設備架台、太陽光パネル、手摺り等)
- ⑤目地充填材
(伸縮目地・打継ぎ目地)

◇ベビーリムカートリッジ

- ・材料名:BR-100
- ・付属品
スタティックミキサー:1本
逆流防止弁、専用ナット:各1ヶ
- ・荷姿:600CC×10Set/箱



◇スマートガン

- ・スマートガン
SG-06 型 (600cc 専用ガン)
- サイズ:110W×280H×690L
重量:2.9kg(ガンのみ)



◇コンプレッサーの必要性能 (施工時の外気温 20℃の場合)

①1カートリッジ単位の施工

ベビーリムシステムを施工する場合は、吐出し空気量 135L/min (1.25Kw≒1.5馬力)以上の製品をご使用下さい。

*エアタンクの充填時間が必要となります。

②カートリッジ連続の施工

連続吹付けを行う場合は、255L/min(2.2kw≒3馬力)以上の製品を推奨致します。

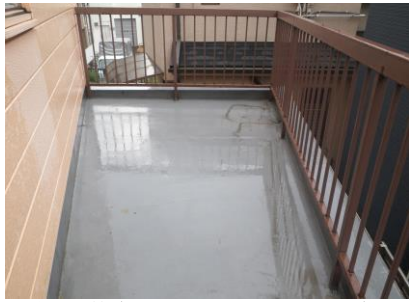
◇プライマー、保護仕上材

- ・プライマー、及び保護仕上材につきましてはリムスプレーカタログをご参照下さい。

◇施工例(1 day工法)

・都内アパート ベランダ:約10㎡

密着工法 防水層厚み平均:2mm(1set あたり:約 0.3㎡)



施工前(下地:ウレタン防水)



吹付け中



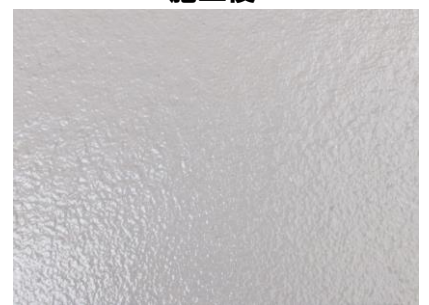
施工後



入隅を特殊ノズル(オプション)で施工



特殊ノズル(オプション)



塗膜表面拡大(エンボス仕上げ)

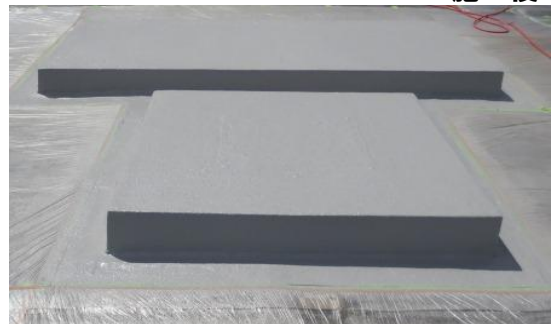
◇その他 施工例(補修等)

・設備架台防水

施工前



施工後



・駐車場床防水

施工前

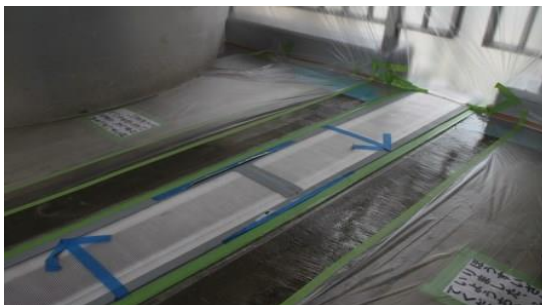


施工後



・長尺塩ビシート端部防水

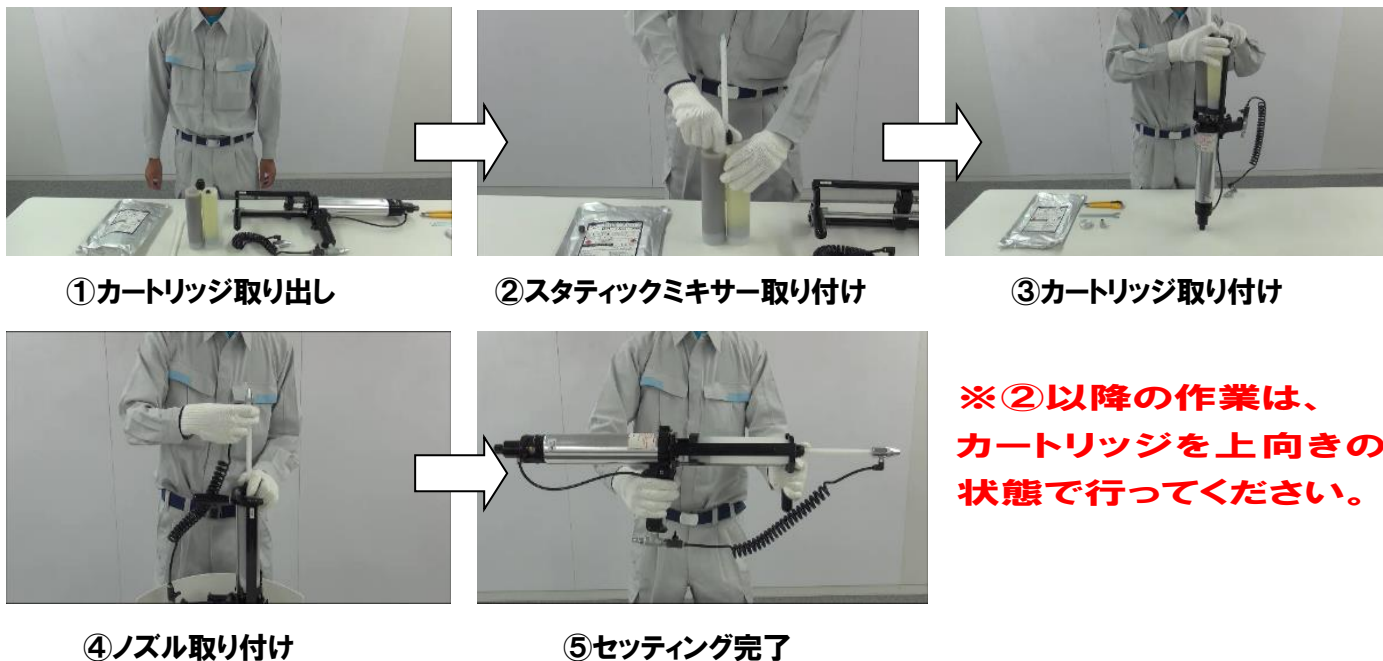
施工前



施工後



◇スマートガンセッティング



◇塗膜防水材との比較表

	工程数	労務コスト※1	材料コスト	環境性 ※2	耐久性	熟練性	施工時間※3	総合
ペビーリム	◎	◎	△	○	◎	○	◎	◎
その他 塗膜防水材	○	○	◎	○	○	△	△	○
FRP	△	◎	○	△	○	△	◎	○

※1 労務コスト・・・作業時間 ※2 環境性・・・臭気等 ※3 施工時間・・・養生時間

◇BR-100 一般物性

項目	単位	測定値
引張強さ	N/mm ²	12
破断時の伸び率	%	350
引裂強さ	N/mm	45
比重	—	1.0

* 上表の値は室内試験による物性値であり、保証値ではありません。

ご使用上の注意

- ・ 施工気温が20℃以下の場合は必要に応じて材料を加熱して下さい。
- ・ ペビーリムカートリッジは水分、湿度、温度により変質しますので、保管は冷暗所で行って下さい。
- ・ 本システム使用中は十分に換気を行い、火気の使用は禁止して下さい。
- ・ 5℃以下の場合や雨天時及び湿度が高い場合は塗布を避けて下さい。
- ・ 法規制、災害時の処置等は安全データシート(SDS)を参照下さい。
- ・ スマートガン取扱いに関する問い合わせ先

スマートガン製造元: 株式会社アイシス 電話06-6743-0024, 0025 URL: <http://www.aisis-web.com>

AGCポリマー建材株式会社

東日本支店 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 1-3-8(沢の鶴人形町ビル) TEL:03-6667-8421
 北海道営業所 〒060-0061 札幌市中央区南1条西9丁目(株式会社三田商店内) TEL:011-241-5120
 仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 2-2-10(セントールビル) TEL:022-299-6371
 名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦 2-19-25(日本生命広小路ビル) TEL:052-219-5491
 大阪営業所 〒553-0001 大阪市福島区海老江 5-2-2(大拓ビル) TEL:06-6453-6401
 九州営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 2-12-10(第7グリーンビル) TEL:092-431-5154

このパンフレットの内容につき、弊社の許諾無き転載、複写・複製等を禁じます。