

玉石エンシェントブリック仕上げ 施工の手引き

適用品番

ジョリパットアルファ JP-100シリーズ

ジョリパットノンフリーズ JPW-100シリーズ

【初版】平成22年 4月

【改訂】平成23年11月

アイカ工業株式会社
化成品カンパニー

< 使用材料 >

材料	商品名	概要	荷姿	標準施工面積
シーラー	ジョリパットシーラー JS-500	1液水系アクリルシーラー (水で50~100% 希釈して使用)	18kg/缶	約135~240 m ² (水希釈量で 変動)
	<u>ジョリパットシーラー JS-410</u>	<u>1液溶剤系 アクリルゴム系シーラー</u>	<u>15kg/缶</u>	<u>約75~100 m²</u>
	<u>セーフシーラー JS-800</u>	<u>1液水系珪砂シーラー</u>	<u>16kg/缶</u>	<u>約80~106 m²</u>
主材	<u>ジョリパットアルファ JP-100 シリーズ</u> (<u>ジョリパットノブリーズ JPW-100 シリーズ</u>) 標準色 <u>JP(W)-100T</u> (<u>...数字</u>) 特注色 <u>JP(W)-100</u> (<u>...英字、...数字</u>)	アクリル共重合樹脂 水性仕上げ塗材	20kg/ 缶	約7 m ²
骨材	JF-1 JF-5 JF-71	寒水石(白竜) 1 厘 寒水石(白竜) 5 厘 玉石 7 厘(安土)	20kg/袋入り 20kg/袋入り 20kg/袋入り	約29 m ² 約29 m ² 約47 m ²

セーフシーラー JS-800 は2kg×2個セットもございます。使用する面積によってはこちらをご使用いただくことを推奨致します。(施工面積目安：約20~25 m²/セット)

使用する下地に適合したシーラーをご使用下さい。詳しくは各シーラーの説明書または最寄のアイカ工業(株)各支店にお問い合わせ下さい。

ジョリパットノブリーズの使用目安温度は-6 ~ 10 度です。水系のシーラーを使用すると凍結の恐れがありますので、ジョリパットシーラー JS-410 をご使用下さい。

< 主な施工道具 >

- ・リシンガン 口径 4 ~ 6 mm
- ・タイルガン 口径 10 mm
- ・角ゴテ (硬いタイプ) 又は仕上げゴテ (ステンレス製の軟らかいタイプ)
- ・コンプレッサー 2 . 2 kW (3馬力以上)(1台使用の場合)

< 下地調整 >

モルタル金ゴテ押さえ (平滑) など

< 玉石インシントブリック仕上げ施工方法 >

1. シーラー塗布

配 合	JS-500	18kg
	清 水	9~18%
塗 布 量	0.15~0.2kg/m ²	
施工方法	ローラー刷毛又はスプレーガン	

1 JS-410の場合

配 合	JS-410	15kg
塗 布 量	0.15~0.2kg/m ²	
施工方法	ローラー刷毛又はスプレーガン	

1 JS-800の場合

配 合	JS-800	16kg
塗 布 量	0.15~0.2kg/m ²	
施工方法	ローラー刷毛又はスプレーガン	

下地、主材に応じた最適なシーラーを選定して下さい。

3時間以上48時間以内

2. 主材 下吹き

配 合	<u>JP(W)-100シーラー</u>	20kg
	清 水	2~3%
塗 布 量	0.9kg/m ²	
吹 圧 力	5~7kgf/cm ² (0.51~0.71MPa)	
施工道具	リシンガン 口径4~6mm	

夏期 4時間以上

冬期 12時間以上

乾燥を確認後、次工程に移って下さい。

3. 主材 上吹き

配 合	<u>JP(W)-100シーラー</u>	20kg
	JF-71	5kg
	JF-5	8kg
	JF-1	8kg
	清 水	2~2.5%
塗 布 量	約3.5kg/m ²	
吹 圧 力	5~7kgf/cm ² (0.51~0.71MPa)	
施工道具	タイルガン 口径 10mm	
	タイルガンにて小粒状に散らして吹きつけてください。	

追いかけて(5分以内)

4. パターン付け

・角コテを横方向に持ちかえ、横方向にコテを動かし、部分的に平滑に押さえてください。(図-1)

< 施工のポイント >

- ・上吹きは、玉が小粒に散らばるように吹き付けてください。
(玉を詰めて吹くと、パターン付の際、骨材が転がらず、平滑な仕上がりになってしまいます。)
- ・コテは横方向に動かし、コテが暴れないよう注意してください。押さえる際には、完全に平滑にせず玉吹きの部分を残して押さえてください。(図-1)
- ・玉吹き塗りの塗布量が少なく、平滑な面が少ないと感じたら、追いかけて重ね吹きし、再度、パターン付けを行ってください。

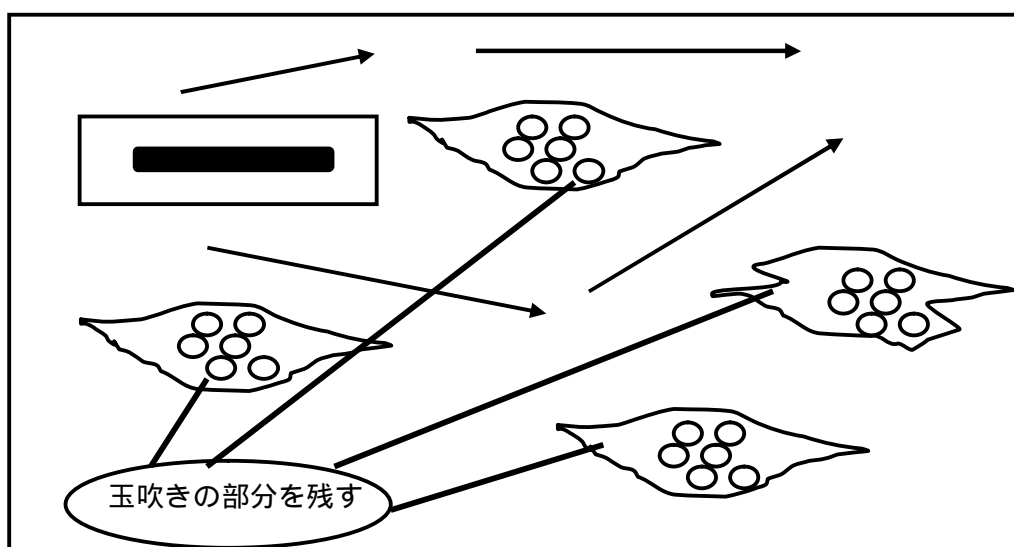


図 - 1

< 施工の注意事項 >

- ・施工前に必ずコンパネ等で試し塗りを行い、仕上がり、乾燥性を確認して下さい。
- ・乾燥が比較的速いため、塗り継ぎ時間に注意して下さい。
(特に外装の大面积を施工する場合は、作業人工や化粧目地による分割を検討して下さい。)
- ・塗板見本及び現場施工時のパターンの状態を、施主等の責任者の承認をいただいた上で施工を進めてください。
- ・気温 5 以下、湿度 80%以上、降雨、結露、強風などの条件下での施工は、硬化不良、ひび割れ、ふくれなどの不具合が発生する可能性があります。
- ・冬季の 5 以下での施工の際は、ジョリパットノフリーズ JPW-100 を推奨します。その際シーラーは凍結

防止のためJS-410をご使用ください。

しかしながら、-6 以下、降雨、降雪などの条件下ではJPW-100 使用時でも硬化不良などの不具合が発生する可能性があります。

- ・シーラー、ジョリパット施工の際は臭気トラブルを防ぐ為、事前に近隣への案内等にご配慮ください。
- ・シーラー、溶剤、洗浄剤(灯油など)で有機溶剤が含まれる場合は特に、防毒マスクを着用してください。また、必要に応じて保護眼鏡や保護手袋を着用してください。
- ・施工器具(コテ、ローラー、吹き付けガン)などの洗浄水の、河川や側溝への廃棄は避けてください。
- ・商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄の当社支店までお願い致します。

以 上