

キャスト仕上げ 施工の手引き

適用品番

ジョリパットインフィニティー JQ-500シリーズ

【初版】平成24年 4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-410	1液溶剤系 アクリルゴム系シーラー	15kg/缶	約75~100㎡
	セーフシーラー JS-800	1液水系珪酸シーラー	16kg/缶	約80~106㎡
主材	ジョリパットインフィニティ シリーズ 標準色 JQ-500T (...数字) 特注色 JQ-500 (...英字、 ...数字)	アクリル共重合樹脂 水性仕上げ塗材	20kg/ 缶	約13㎡
骨材	JF-1	寒水石(白竜)1厘	20kg/袋入り	約9.6㎡

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㎡/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。

< 主な施工道具 >

- ・リシガン 口径 4~6mm
- ・タイルガン 口径 8mm
- ・コンプレッサー 2.2kW(3馬力)以上(1台使用の場合)
- ・ヘッドカットローラー(平面用 ジョリパットローラー JR-26)
(隅用 ジョリパットローラー JR-27)
- ・灯油

< 下地調整 >

モルタル金ゴテ押さえ(平滑)など

<キャスト仕上げ施工方法>

1. シーラー塗布

・JS-410の場合

配 合	J S - 4 1 0	1 5 k g
塗 布 量	0 . 1 5 ~ 0 . 2 k g / m ²	
施工方法	ローラー刷毛又はスプレーガン	

・JS-800の場合

配 合	J S - 8 0 0	1 6 k g
塗 布 量	0 . 1 5 ~ 0 . 2 k g / 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	J Q - 5 0 0 シ-ズ	2 0 k g
	清 水	2 ~ 3 割
塗 布 量	0 . 9 k g / m ²	
吹 圧 力	5 ~ 7 k g f / cm ² (0.51 ~ 0.71MPa)	
施工道具	リシンガン 口径4 ~ 6 mm	

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	J Q - 5 0 0 シ-ズ	2 0 k g
	寒水石 1厘	6 k g
	清 水	0.5 ~ 1.5 割
塗 布 量	約 0 . 9 k g / m ²	
吹 圧 力	4 ~ 6 k g f / cm ² (0.41 ~ 0.61MPa)	
施工道具	タイルガン 口径 8 mm 水希釈をあまり多くし過ぎないように注意。	

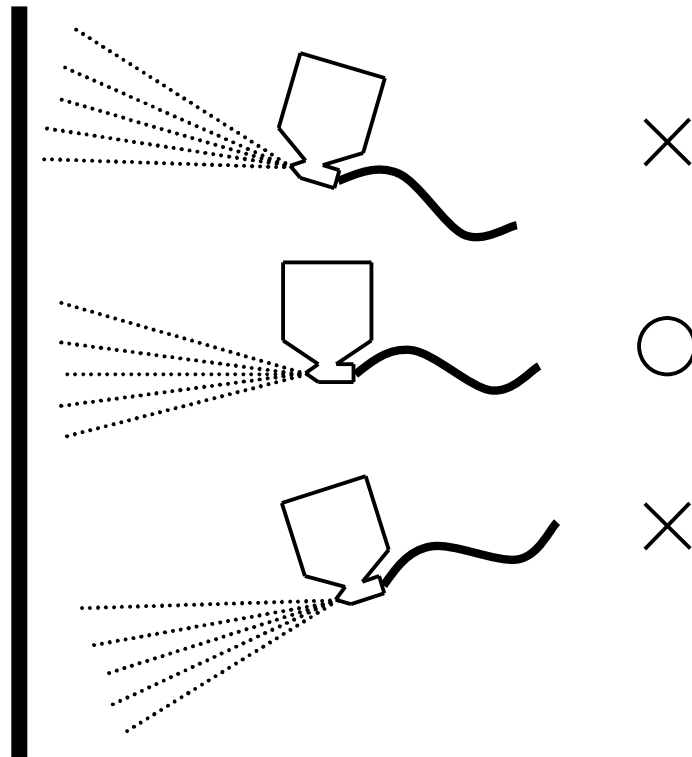
追いかけて(5分以内)

4. ヘッドカット(押さえ)

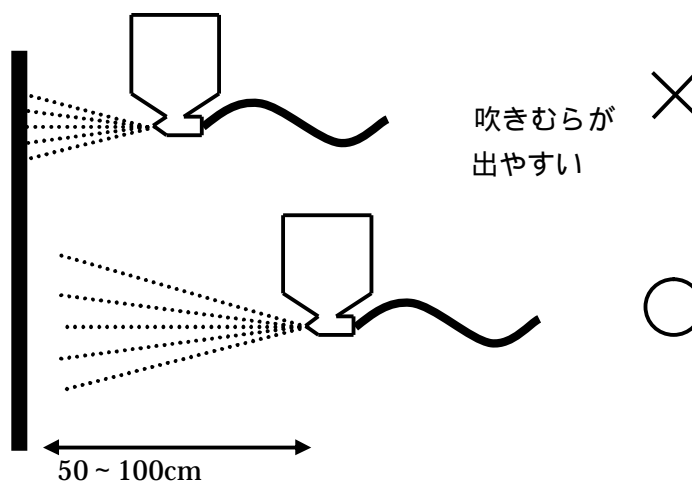
・灯油に充分浸したカットローラー(JR-26、27)で
ジョリパットの凸部を軽く押さえてください。

< 施工のポイント >

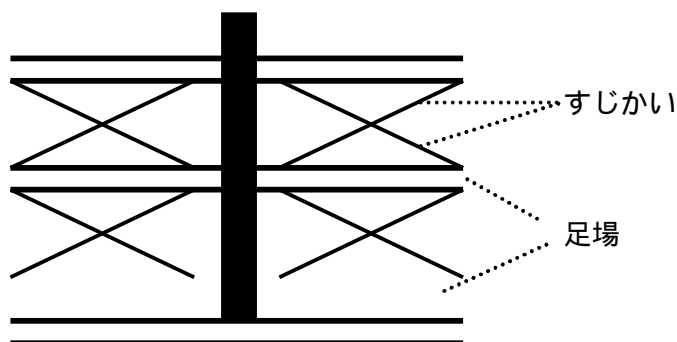
- ・吹き付け時、ガンは壁面にまっすぐ向けて吹くようにしてください。斜め吹きをしますと意匠(噴出す樹脂の玉の形状)が変わり、ムラなどにみえることがあります。斜め吹きが必要な場合は、吹き圧などで微調整して吹きつけてください。



- ・ガンを壁面に近すぎるとクレーターやムラが出来やすくなります。50~100cmが目安です。



足場のすじかい部分では、吹きムラがやすい為、特に塗布量には注意。



- ・斜め吹きする部分が多くなります。
- ・ガンと壁面との距離がとれないことがあります。

< 施工の注意事項 >

- ・施工前に必ずコンパネ等で試し吹きを行い、仕上がり、乾燥性を確認して下さい。
- ・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。
- ・寒水石のかわりに珪砂等を使用しますと、仕上がり時の色が見本板と変わります。珪砂は使用しないで下さい。
- ・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。
- ・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