

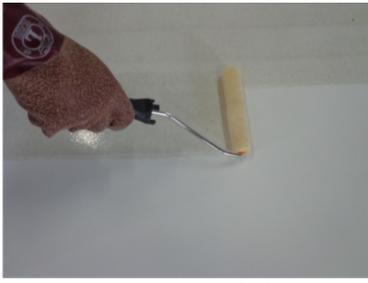
石目調トツプコート

[特殊ポリエステル樹脂塗料]

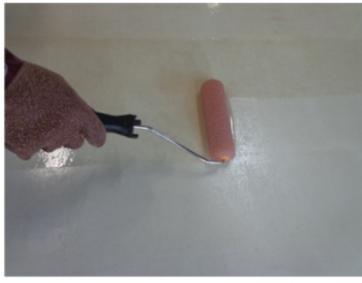
自然な石の色調をそのままに
優れた耐候性・耐水性を付与する
FRPトツプコート塗料

施工手順 [FP-100工法にて石目調トップコート使用]

1. 下地調整・清掃点検・含水率測定（直流電気抵抗式モルタル水分計）・外R面取り



2. パイオニャー # 100 塗布



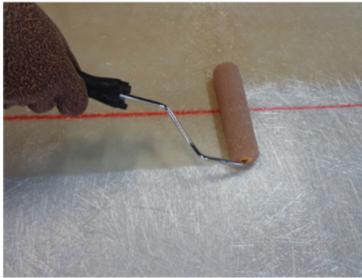
3. PC-640FXTに硬化剤添加攪後、塗布



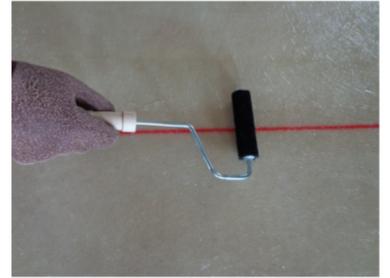
4. ガラスマット # 450 施設



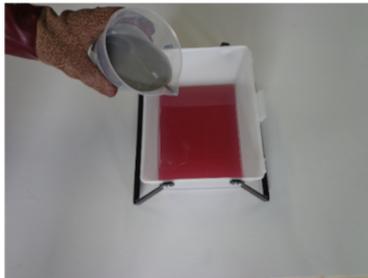
5. ガラスマット重ね代50mm以上の処理



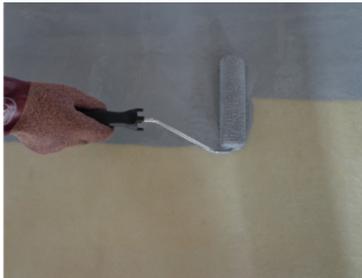
6. PC-640FXT 塗布・含浸



7. 脱泡作業



8. PC-640FXTにホリ着色剤添加
着色材量 約10%



9. 中塗り 8で作製した樹脂に
硬化剤を添加・攪拌後、塗布



10. 珪砂散布
中塗り後、直ちに珪砂5号を
散布（散布量50~100g/m²）
※刷毛ローラーの回転を容易にする為



11. 上塗り 石目調トップコートに
硬化剤を添加・攪拌後、塗布
(塗布量 400~600g/m²)



12. 施工完了

* 石目調トップコートは、防火工法（FP-DR1 防火工法・FP-DR2 防火工法）、防火断熱工法（FP-DR10 防火断熱工法・FP-DR20 防火断熱工法）に使用可能です。
国土交通大臣認定仕様（飛び火試験合格）

カラーバリエーション

印刷のため、実際の色味と多少異なります

ライトグレー

ダークグレー

グリーン

ベージュ

ブラウン

工程表

工程	内 訳	商品名	塗布量 kg/m ²
① 下地調整 (コンクリート・ モルタル・合板)	・浮陸部調整 ・清掃・洗浄・乾燥(含水率 9%以下)		
② プライマー	・一液ウレタン樹脂塗料塗布	パイオニヤシーラー #100	0.3
③ 不陸調整	・クラック・欠け・凹部処理	Q コートパテ E	
④ 下塗	・弾性ポリエステル樹脂塗布	ポリキュート PC-640FXT	0.8
⑤ ライニング	・弾性ポリエステル樹脂塗布 ・ガラスマット敷設 ・弾性ポリエステル樹脂塗布	ポリキュート PC-640FXT ガラスマット#450 ポリキュート PC-640FXT	0.6 0.45 0.6
⑥ 点検・補修	・浮き・膨れの発生した FRP ライニング層は カッター、ディスクサンダー等で切り取り 部分補修する		
⑦ 中塗	・弾性ポリエステル樹脂塗布(着色)	ポリキュート PC-640FXT +ポリ着色剤	0.5
⑧ 珪砂散布	・中塗後、直ちに珪砂 5 号を均一に散布し、硬化	珪砂 5 号	0.05~0.1
⑨ 上塗	・特殊ポリエステル樹脂塗料塗布	石目調トップコート	0.4~0.6

中塗りに添加するポリ着色剤 (*:受注生産品)

※下地処理：モルタルは、金ゴテ平滑仕上げを標準とし、十分に乾燥（含水率9%以下）させます。

※角処理：外Rは、6R以上に、内Rは、10R以上に処理して下さい。

※排水勾配：勾配は、1/100以上とし、水が溜まることなく速やかに排水出来る様にして下さい。

※上塗：石目調トップコートは、ご使用前に十分に攪拌して、左右均一に斑なく塗布して下さい。

石目調トップコート	ポリ着色剤
ライトグレー *	Q81039グレー
ダークグレー *	Q81039グレー
グリーン *	Q60779モスグリーン
ページュ *	石目用ページュ *
ブラウン *	石目用ブラウン *

採用実績

住宅ベランダ、バルコニーや構造物に使用されています。



使用上の注意事項

●施工時の気象条件

気温が5℃未満の時は施工しないで下さい。降雨、降雪、強風又は高温多湿の時は施工しないで下さい。

気温・施工面温度に適した季節タイプを使用して下さい。

硬化剤の添加量は、気温や季節タイプで異なりますので、製品毎の技術資料（TSDS）をご参照下さい。

●下地の条件

不陸、巣穴、凸凹等は、QコートパテE、カチオンフィラー等で下地処理を行って下さい。

野地板、補強材は千鳥張りとし、躯体が動かないように固定して下さい。*防水層の破断の原因

下地は十分乾燥（含水率9%以下）させて下さい。*新設コンクリートの養生期間目安30日～45日です。

表面のホコリ・油等は清掃し除去して下さい。*新設コンクリートの場合は、表面レイトンスを除去して下さい。

●プライマー（パイオニヤシーラー # 100）

高温（30℃以上）高湿度（80%以上）で使用の際は3時間以内に次の工程へ進んで下さい。

プライマー塗布後、2～24時間以内に次の工程（乾燥確認）へ進んで下さい。*密着不良の原因

プライマー塗布後、24時間以上経過、または降雨になった場合、サンドペーパー等で研磨後、再度塗布して下さい。

*プライマーには、別品番パイオニヤシーラー # 150も使用可能です。

●下塗、FRPライニング、中塗

PC-640FXTは、季節に応じた適切なものを使用して下さい。（S：夏用、M：春秋用、W：冬用）

硬化剤は、気温に合わせて規定量添加して下さい。*添加量は、技術資料（TSDS）をご参照下さい。

FRPライニングの性能は、不飽和ポリエステル樹脂のガラスマットへの含浸、脱泡及び完全な硬化で発揮されます。

FRPライニングのガラスマットのラップは、50mm以上重ねて下さい。

施工間隔が2日以上あいた場合は、サンドペーパー等で研磨して次の工程へ進んで下さい*密着不良の原因

*下塗・FRPライニング・中塗用の樹脂には、別品番ポリキュートP-2・ポリキュートPC-660FXも使用可能です。

●上塗

石目調トップコートは、季節に応じた適切なものを使用して下さい。（SS：真夏用、S：夏用、M：春秋用、W：冬用）

硬化剤は、気温に合わせて規定量を添加して下さい。*添加量は、技術資料（TSDS）をご参照下さい。

標準量を均一に塗布して下さい。*クラック・白化現象の原因

夏場の路面温度（50℃以上）が高い場合は、その時間帯の施工は避けて下さい。*白化現象の原因

*大面積の場合、塗り方によっては、塗り斑に見える事があります。

*取り扱いの注意は、キュートFPシステムのカatalogをご参照下さい

*塗り替えの場合は、ご相談下さい。

製品の種類と荷姿

商品名	液型	内容	荷姿
パイオニヤシーラー #100	1	一液ウレタン樹脂塗料	14kg, 3.5kg
QコートパテE	2	ポリエステル樹脂パテ(硬化剤使用)	19kg, 4kg
ポリキュート PC-640FXT	2	弾性ポリエステル樹脂(硬化剤使用)	20kg
ポリ着色剤 Q81039グレー	-	ポリキュート樹脂専用着色顔料	4kg, 1kg
ポリ着色剤 Q60779モスグリーン	-	ポリキュート樹脂専用着色顔料	4kg, 1kg
ポリ着色剤 石目用ベージュ	-	ポリキュート樹脂専用着色顔料	4kg
ポリ着色剤 石目用ブラウン	-	ポリキュート樹脂専用着色顔料	4kg
石目調トップコート(各色)	2	特殊ポリエステル樹脂塗料(硬化剤使用)	18kg, 4kg
パーメック N、メボックス 55 [各メーカー]	-	MEKPO 55%溶液(硬化剤)標準タイプ	5kg, 1kg(ケース)
防水用ガラスマット#380・#450 [各メーカー]	-	チョップトストラントマット(補強材)	30kg

 **九州塗料工業株式会社**

本社 / 〒831-0016 福岡県大川市酒見38

TEL 0944-86-5141 (代) FAX 0944-87-6078

大木工場 / 〒830-0405 福岡県三潴郡大木町横溝124

TEL 0944-33-0333 (代) FAX 0944-33-0335

取扱代理店