

kikusui

TECHNICAL DATA

仕上げの種類	吹付用軽量骨材仕上塗材 (吹付用軽量塗材)仕上げ
製品名	キクスイ ヒルトン (803タイプ)

下塗材： エポキシ変性アクリル樹脂エマルション系下塗材
「キクスイ プライマー スーパーE」

第2版 作成日： 2019年12月26日



菊水化学工業株式会社

公共建築工事施工仕様書

1. 仕上げの種類

吹付用軽量骨材仕上塗材(吹付用軽量塗材)仕上げ

2. 製品名

キクスイ ヒルトン (803タイプ)

3. 適用範囲

吹付用軽量骨材仕上塗材 (以下、吹付用軽量塗材という) による内装の吹付けによる仕上げ工事に適用する。

4. 材料

下塗材：	キクスイ プライマー スーパーE	NET	15kg/缶入
主 材：	キクスイ ヒルトン (803タイプ)	[バインダー] NET	14kg/缶入
		[専用骨材] NET	50L/袋入×2 袋

5. 下地

5.1 適用する下地

適用する下地は、コンクリート・セメントモルタルとし、その他の下地に適用する場合は特記による。

5.2 下地処理

下地処理は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」平成31年版第15章 左官工事の15.6.4 下地処理に準ずる。

5.3 下地調整

下地調整は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」平成31年版第15章 左官工事の15.6.5 下地調整に準ずる。

6. 工程

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間 (h) (23°C 50%RH)	所要量 (kg/m ²)
下塗り	キクスイ プライマー スーパーE 主材： 15 kg 清水： 無希釈	エアレススプレー等	1	3 以上	0.1 以上
主材塗り	キクスイ ヒルトン バインダー： 14 kg 専用骨材大： 60 L×2 清水： 19～22 L	ホッパーガン 口径：10mm 吹圧：0.6～0.8MPa	2	工程内 24 以上	厚 5mm 以上 (1.4kg/m ² 以上)

7. 工法

7.1 材料の練混ぜ

- (1) 下塗材は、希釈せずハンドミキサーで均一にする。
- (2) 主材は、容器にバインダーと 16 L の清水を加え泡立てるようによく混ぜる。次に専用骨材を 1 袋加え素早く混ぜる。更に専用骨材と 3～6 L の清水を加え、素早く混ぜ吹付けやすい状態にする。練り混ぜは、骨材を擦りつぶさないように、低速のハンドミキサーを使用する。
- (3) 1 回の練り混ぜ量は、可使時間内(30分)に使い切れる量とする。

7.2 下塗り

- (1) 下塗りは、だれ及び塗残しのないように均一に塗り付ける。

7.3 主材塗り

- (1) 見本と同様の模様で均一に仕上がるように、指定の条件により吹付ける。

8. 材料の取り扱い

- (1) 施工者は、材料の受入れ検査を行う。
- (2) 材料の保管にあたっては、直射日光を避け低温時において凍結しないように注意する。
- (3) 材料は使用に先立ち、材料の分離などについて検査を行い、異常が認められた場合は

使用してはならない。

- (4) 製品の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細はSDS（安全データシート）を参照のこと。

9. 施工時の養生

- (1) 外装仕上げ面においては、塗り付け作業前に直射日光、風及び雨を防ぐためシート掛け養生を行う。特にパラペットと足場の間には雨が吹き込まないように覆いをかける。
- (2) 夏季に屋外で施工する場合は、急激な乾燥を防止するため、シート類、ポリエチレンフィルムなどで覆う。
- (3) 工事中は、周辺のほかの部材及び仕上げ面を汚損しないよう適切な養生を行う。

10. 施工時の気象条件

- (1) 施工場所の気温が5℃以下、湿度が85%以上又は結露の発生が考えられる場合は、塗膜の乾燥過程で種々の欠陥を生ずることがあるので、施工を避ける。
- (2) 外部の施工で降雨、降雪の場合又はそのおそれのある場合及び強風時は施工を避ける。

11. その他の注意事項

- (1) 一般事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」平成31年版第15章 左官工事の15.6.3 施工一般に準ずる。
- (2) 施工器具等の洗浄水が、河川に流出したり、土壌にしみ込まないように注意する。
- (3) 磁器タイル洗浄用の酸が表面に付着すると変色したり、溶解することがある。磁器タイルの洗浄用の酸が塗装面に付着する可能性がある場合は、必ず塗装面のマスクングを行うこと。

※本仕様書の内容は予告なしに変更することがあります。施工に当たっては常に最新版の仕様書を参照するようにしてください。

成分表

下塗材： キクスイ プライマー スーパーE

内容	重量 (%)
エポキシ変性アクリル樹脂エマルジョン	100.0
計	100

主材： キクスイ ヒルトン (803タイプ)
[バインダー]

内容	重量 (%)
エチレン・酢酸ビニル樹脂エマルジョン	61.7
水	31.8
添加剤	6.5
計	100

[専用骨材]

内容	重量 (%)
バーミキュライト	100.0
計	100

性能試験成績書

仕上げの種類	吹付用軽量骨材仕上塗材 (吹付用軽量塗材)仕上げ	
製品名	キクスイ ヒルトン	
供試材料	下塗材：キクスイ プライマー スーパーE 主 材：キクスイ ヒルトン	
試験方法	JIS A 6909-2014 吹付用軽量塗材に準拠	
試験項目	規定	結果
耐アルカリ性 A法	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。	適合
防露性 g/cm ³	0.25 以上	0.30
耐湿性	ひび割れ、剥がれ及び膨れがない。	適合
付着強さ N/mm ²	0.1 以上又は界面剥離がない。	0.19
—以下余白—		

*上記数値は代表値であり、製品の数値等を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。