

透湿・撥水性 無機質系水性塗料

ダイスコート F600D

ダイスコートF600Dは既に十余年の実績を持つ透湿性・耐久性・撥水性に優れた変性高分子シリカ系塗料です。

日本人の持つ美意識《色合い》《肌合い》の感性に応えられる質感を持つよう高耐候性顔料と組み合わせることにより、艶のないコンクリート素材と同等の感覚になります。



機能性

透湿性

透湿性が高いため、コンクリート中の余剰水分を自然な状態で排出し、硬化反応を妨げません。又、塗膜のフクレや躯体の内部結露や凍害を防ぎます。

撥水性

塗膜は緻密で、塗膜内部まで撥水性を有していますので、躯体の内部に水分が浸入するのを防ぎます。

抜群の塗膜耐久性

無機成分を有する複合塗膜ですので、耐久性は抜群です。顔料は当社が長年蓄積したデータに基づいて選定していますので、変褪色がほとんどありません。

耐アルカリ性

耐アルカリ性に優れるため、コンクリート表面に塗装するのに最適です。

難燃性

主成分が無機質のため、コンクリート基材の防火性能を損ないません。

塗膜外観

無機素材と調和する質感

独特の質感を持つため漆喰のような仕上がりとなり、無機素材とよく調和します。

作業性

優れた作業性

水性のため取り扱いやすく、乾燥・固着性が良好です。水希釈したときも発色は安定しています。

標準塗装仕様

工程	材 料	施工器具	塗装回数	塗布量 (kg / m ²)	乾燥時間
下 塗	200Lシーラー	スプレー 刷毛、ローラー	1	0.10~0.20	指触2時間 以上
中 塗	F600D BASE WHITE + 調色用カラー 又はF600Dカラー	スプレー 刷毛、ローラー	1	0.20~0.25	指触2時間 以上
上 塗	F600D BASE WHITE + 調色用カラー 又はF600Dカラー	スプレー 刷毛、ローラー	1	0.20~0.25	24時間以上

撥水性を付与していないダイスコートF600タイプもございます。
調色用カラーは基本的に原色での販売となります。塗装時に現地で調色後、塗装して下さい。

注意事項

希釈は必ず清水を用い、粘度調整程度（5%以下）にてご使用下さい。
材料はハンドミキサー等で十分に攪拌してから使用して下さい。
強風下又は降雨、降雪の予想される場合、及び気温5℃以下での施工は見合わせて下さい。
材料は直射日光や雨のあたらない場所に保管して下さい。特に高温場所や凍結場所での保管は塗料が使用不能となりますので御注意下さい。
材料は製造後6ヶ月以内にご使用下さい。

塗膜性能

項 目	試 験 方 法	試 験 結 果
附着強さ	JIS A6909 建研式引張剥離試験機	2.5N/mm ² 以上（基材破壊）
塗膜硬さ	JIS K5600 鉛筆引っ掻き試験	H
耐洗浄性	JIS A6909	異常なし
透湿性	JIS Z0208 g / m ² ・24時間	200
透水性	JIS A6909 ml / 24時間	0.3
撥水性	JIS P8137 R10：完全撥水 R0：撥水性なし	R8
耐水性	JIS A6909 1/2浸漬 1ヶ月	異常なし
耐酸性	JIS A6909 5%塩酸 スポット24時間	異常なし
耐アルカリ性	JIS K5600 飽和消石灰溶液浸漬 1ヶ月	異常なし
温冷繰返し性	JIS A6909 20サイクル	異常なし
促進耐候性	サンシャインウェザーメーター	2000時間異常なし

製造販売元



大日精化工業株式会社

化成品事業部

〒103-8383 東京都中央区日本橋馬喰町1-7-6

TEL 03-3662-4610

FAX 03-3669-3950

大日精化工業株式会社ホームページ <http://www.daicolor.co.jp/>