

けい酸塩無機質系浸透性多機能クリアー仕上げ

セラグリーンNKフロアー

セラグリーンNKフロアーはコンクリート床に浸透し緻密化させることで汚れの付着を低減し、耐摩耗性が向上することで粉塵発生を軽減します。表面が緻密化することで汚れが染み込みにくく清掃性も向上します。

超高耐候性能 強化・保護・美観

- 多孔質なコンクリートは毛細管空隙が連続し浸透性があり、劣化要因に共通する水の浸入からさまざまな劣化現象を引き起こします。セラグリーンNKフロアーはコンクリート中の水酸化カルシウムと反応し、ガラス状の結晶物が空隙を小さくし、表層では水を吸収しますが、内側ではガラス結晶物が防水層となり透湿性を有する仕上材とのダブル効果で躯体コンクリートの劣化を抑制します。
- けい酸塩無機質系クリアー材の結合エネルギーが有機物を劣化させる紫外線エネルギーより高く、また、反応基を持たないことから耐久性に優れます。
- 無機高分子の組成により静電気を帯びることなく浮遊する汚染物質を引き寄せないため汚染の抑制効果を発揮します。
- 水性コーティング材の為無害・無臭の為施工性に優れます。

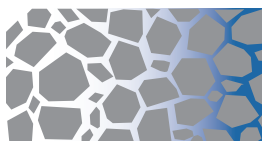
■コンクリート強化イメージ

Scientific Mechanism

〈塗装前〉



〈塗装後〉



空隙などに浸透し結晶化することで緻密化して表層劣化、中性化を防止し、表面強化、耐摩耗性、防塵性、耐薬品性に対する抵抗性も向上します。



■製 品 セラグリーン NK フロアー 16kg 4kg

■用 途 コンクリート床・モルタル床など

【仕様書】 セラグリーンNKフロアー

【セラグリーン】 けい酸塩系無機質 クリアーコーティング セラグリーンNKフロアー

【施工仕様】 塗装部位：コンクリート モルタル面 床面

	使用材料	塗回数	標準所要量 (kg/m ²)	塗り重ね 乾燥時間	希釈剤 (希釈率%)
下地清掃	エアブロー刷毛等で施工面の埃等を除去する。固着突起はカワスキで取り除きサンディングで平滑処理する。				
上塗り1	【セラグリーン】 セラグリーンNKフロアー	1	0.08～0.10	ウエット／ウエット	—
上塗り2	【セラグリーン】 セラグリーンNKフロアー	1	0.08～0.10	—	—

短毛/中短毛/中毛ローラーまたはスプレーにて施工する

※セラグリーンNKフロアーが含浸した後、反応過程で酸に触れると表層で反応して白華してしまうので注意してください。

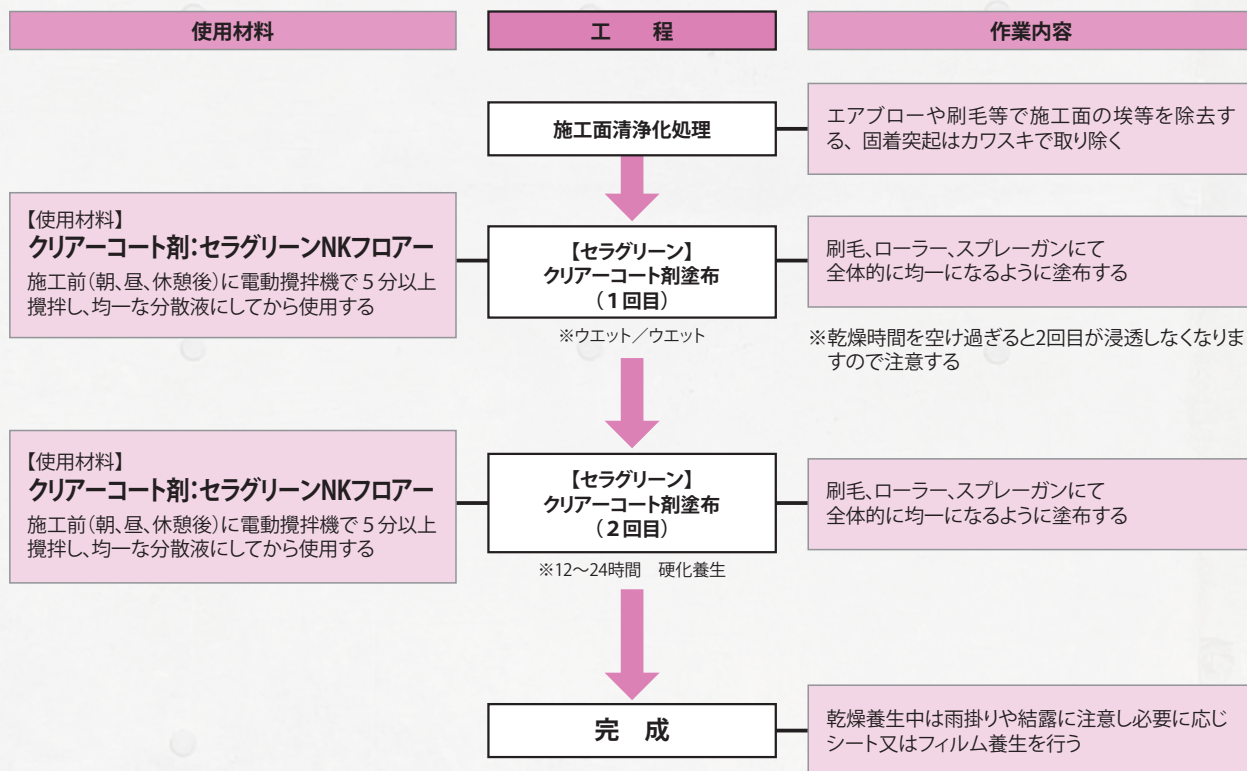
また、セラグリーンNKフロアーの反応硬化後においても酸に触れると毛细管現象にてコンクリート表層に浸み込み、白華させますので酸を使用する場合は養生・取扱いに十分注意してください。

※保管上の注意： ●直射日光下、冬季の0℃以下での保管は避けてください。

一度凍結すると再生しません。

●通風のよい、5℃以上の冷暗所に施錠して保管してください。

■施工手順



完全反応硬化は28日以上／20℃ですが
表面乾燥色になれば使用可能です