

タイル床面の滑り止め塗装

東日本塗料株式会社
塗り床材 メールマガジン



HIGASHI NIPPON PAINT PRODUCTS

結露して滑りやすいこの時期、

玄関や外構周りのタイル面で転んだ経験
ありませんか？



そんな時は・・・

フローンヌルサットクリヤー 磁器タイル面防滑工法がおすすめです！



フローンヌルサットクリヤー
磁器タイル面 防滑工法



磁器タイル面防滑工法が何故求められているのか？

実は交通事故より多い転倒死亡事故

交通事故死亡者数……………3,536人

同一平面での転倒死亡者数……10,202人

(令和3年 人口動態統計 人口10万人あたりの数値)



**近年は「滑りやすいので足元にご注意下さい」
では済まされない世の中となっています。**



磁器タイル面防滑工法の施工手順①

◆素地調整（改修時）



- 高圧洗浄機でタイル面及び目地の汚れを洗浄してください。
- ※ワックスが塗布されている場合はワックス剥離液でワックスを取り除いてください。
- ※油汚れがある場合には70-ソイルクリーナー-SPで取り除いてください。

磁器タイル面防滑工法の施工手順②

◆素地調整（改修時）



- 高圧洗浄機で汚れがとりきれない場合はメラミンスポンジや市販の洗剤を使用し、汚れを取り除いてください。

その後、高圧洗浄機で洗浄してください。

※面積が広い場合はポリッシャー等をご使用ください。

磁器タイル面防滑工法の施工手順③

◆素地調整（改修時）



- 珪外面にエポキシが付着している場合はワイヤブラシ等を用いて、取り除いてください。
- 洗浄後、良く乾燥させてください。（快晴2日以上）
風通しの悪い場所は送風機等をご使用ください。



磁器タイル面防滑工法の施工手順④

◆素地調整（改修時）



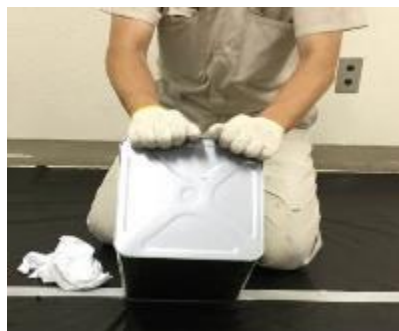
- 乾燥後、マスキングテープにて養生を行ってください。
ゴミや埃がある場合は、ほうき・ブローにて取り除いてください。

※新築時は素地調整の作業内容が異なりますので、お手数ですが当社営業担当までお問い合わせください。



磁器タイル面防滑工法の施工手順⑤

◆材料・滑り止め骨材の準備



- フォーソルサットクリアーとフォーソクリアー塗料用骨材を準備してください。

フォーソルサットクリアーは使用する量を攪拌し、フォーソクリアー塗料用骨材は大塚刷毛製造株式会社製ステンスふるい（40メッシュ）に入れておいてください。

※ステンスふるいに骨材を入れる際に骨材がふるいの下に落下しますので受け皿を用意してください。



磁器タイル面防滑工法の施工手順⑥

◆ 1 工程目施工



- 壁際や細かい箇所を刷毛で施工し、その後、広い場所は中毛ローラー（ウーブローラー）にて歹、ヨ（十字）に施工してください。

※規定量以上塗布しますと硬化後に白く濁ります。
液溜まりができないように施工してください。



磁器タイル面防滑工法の施工手順⑦

◆滑り止め骨材散布



- 1工程目施工直後に大塚刷毛製造株式会社製ステンスふるい（40メッシュ）を用いて、70-ソリヤ-塗料用骨材を散布してください。

※一箇所に規定量以上散布しますと白く濁る原因となりますので、少しずつ散布してください。

磁器タイル面防滑工法の施工手順⑧

◆滑り止め骨材の偏りを整える



- フォーソリヤ-塗料用骨材散布後、1工程目（⑥）で使用した中毛ローラーにて好、ヨ（十字）に転がし、骨材の偏りを整えてください。

※骨材の偏りを整える際は、中毛ローラーにフォーソリヤ-を再度含ませないでください。

磁器タイル面防滑工法の施工手順⑨

◆ 2工程目施工



- 壁際や細かい箇所を刷毛で施工し、その後、広い場所は中毛ローラー（ウーブローラー）にてﾀ、ヨ（十字）に施工してください。

※規定量以上塗布しますと硬化後に白く濁ります。
液溜まりができないように施工してください。

BEFORE ⇒ AFTER



物件【一戸建て 築年数30年】 70-20リットルクリヤ-艶有にて施工



HIGASHI NIPPON PAINT PRODUCTS

BEFORE ⇒ AFTER



物件【一戸建て 築年数30年】 70-ソルサットクリア-艶有にて施工

フローンヌルサットクリヤー 容量・荷姿について

◆容量・荷姿

品 名	容 量			標準塗装面積
	A液	B液	セット	
フローン ヌルサット クリヤー 艶有、艶消	1 2 k g	2 k g	1 4 k g	0.15kg/m ² 3回塗りで31.1m ² (コンクリート面) 0.15kg/m ² 2回塗りで46.6m ² (塗膜、タイル面)
	3 k g	0. 5 k g	3. 5 k g	0.15kg/m ² 3回塗りで 7.8m ² (コンクリート面) 0.15kg/m ² 2回塗りで11.6m ² (塗膜、タイル面)



フローンクリアー塗料用骨材 容量・荷姿について

◆副資材

フローンクリアー塗料用骨材（珪砂6号相当） 1kg / 0.3kg



積算単価について

◆磁器タイル面防滑工法：3,000円（積算単価）

- | | | |
|---|---------------|----------------------------------|
| ① | フローンヌルサットクリヤー | 0. 1～0. 15 k g / m ² |
| ② | フローンクリヤー塗料用骨材 | 0. 02～0. 03 k g / m ² |
| ③ | フローンヌルサットクリヤー | 0. 1～0. 15 k g / m ² |

