

え ち ご ど ま し ょ う ぐ ん

越後土間将軍

日本伝統の**洗い出し仕上げ**に透水性の機能を
プラスした新しい商品の誕生です。

地場産の川砂利(地産地消)や三州瓦の
リサイクル骨材を利用して、環境に優しく美
観に優れた商品です。

骨材の配合を変えることで、透水性だけ
なく保水性にも優れた商品に仕上げることも
可能です。

また凍結融解300サイクル試験をクリアし
ていますので、寒冷地でも安心して御利用
いただくことができます。



商品の特徴

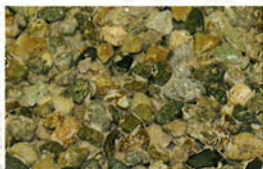
- 透水性** 微細な隙間により雨水をゆっくりと土壌に排水いたします。
保水量が確保された土間周辺では自然な環境が保たれやすくなります。
- 耐久性** 微細な空間を多く持つ構造であっても、通常のコンクリートと同じ様な十分な
表面強度、曲げ強度を保持いたします。
- リサイクル
地産地消** 地元で採取される川砂利や三州瓦の再利用を積極的に行い、人と環境に優しい
街づくりを目指します。
- ヒートアイランド
現象の緩和** 舗装面が透水または保水した水は、太陽や風の影響で蒸発する時に気化熱を奪うことで
舗装面の冷却効果が期待できます。
- ノンスリップ** 雨の日でも水たまりができにくく、すべりにくくなります。
- 施工性** 越後土間将軍は、モルタルミキサーで主材、骨材、硬化液を混練りすることにより、簡単に現場で
製造することができるため、施工方法を工夫することにより土間の形状や大きさに合わせて施工
が可能です。



カラーバリエーション



●ホワイト
品番SW001



●ベージュ
品番SW002



●グレー
品番SW003



●三州瓦(透水用)
品番SW004



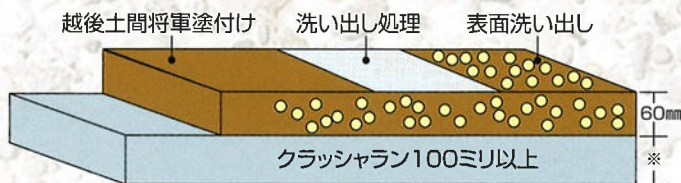
●三州瓦(保水用)
品番SW004

作業手順

① <混練り>

- ①モルタルミキサーに砂利60ℓ(約90kg)と粉体18kgを投入し、30秒ほど空練りして下さい。
- ②規定量の8割程度(約5.5ℓ)の水で混練りしてから硬化液0.9ℓを投入し、約3分間混練りします。
- ③混練りが完了したら一輪車に排出して下さい。連続して練る場合は、ミキサーのヘリに付着した材料をきれいに掻き落としてから行って下さい。

■施工展開図



※クラッシュランは用途や凍結深度などを考慮して、現場に応じて厚みを設定して下さい。
※詳しい施工要領はお問い合わせ下さい。

■配合比

透水性洗い出し舗装材		越後土間將軍
配合比	主材	18kg
	専用骨材	60ℓ(約90kg)
	専用混和液	0.9kg
	水	約0.7kg



練りあがり状態

■各種養生条件における強度試験

養生条件	圧縮強度(N/mm ²)	曲げ強度(N/mm ²)
28日乾燥	32.9	4.17
凍結融解 300サイクル 乾燥状態	27.5	2.72

●凍結融解…-20℃±2℃の低温空气中に2時間、20℃±2℃の水中に1時間を1サイクルとして300サイクル繰り返す。

② <塗付け>

レイキで大体均して、手の届く範囲(約60cm)で塗る。
定木で塗り厚を確認し、木鋸・金鋸で均す。
塗付け後、30分以内に洗い出し処理準備を行って下さい。



③ <表面洗い出し>

翌日まで養生し、ブラシで洗います。表情が見えてきたら、高圧洗浄をかけます。透水性が高く水は全て地面に還りますので、雨の日でもすべりにくくなります!



④ <完成>

地元の砂利を使用することで、その土地ならではの豊かな表情がお楽しみいただけます。エコ土間で住宅のガレージやガーデニングなど、コンクリートではなく地元の砂利で固めてみてはいかがでしょうか?



●お問い合わせ

Green Circleにいがたのメンバーです

水素水から住宅資材まで



株式会社 サンウッドビーピー

新潟県新潟市中央区高美町3-17

TEL. 025-285-3799 FAX. 025-285-3747

E-mail : info@sunwood-bp.jp

URL http://www.sunwood-bp.jp/

サンウッドビーピー |

検索

