

## 洗い出しシステム工法

# チェス工法

昔ながらの「豆砂利洗い出し」の施工をシステム化しました。  
難しいとされていた「豆砂利洗い出し」が簡単、確実に施工出来ます。  
更に、カラー化で無機材料の良さに表現力の豊かさが加わりました。

- 自然に優しい
- 優れた耐久性
- 溢れる高級感
- 施工は簡単、確実

自然から生まれ、自然に帰る環境に優しい無機材料です。  
セメントを結合材としているので耐久性は抜群です。  
カラー化で表現力が更にアップし、高級感に溢れています。  
システム化で施工は簡単、確実に出来ます。

用途 歩道、駐車場、テラス、階段、  
庭園、アプローチなど

※施工場所の制約はありません。



階段の施工例

## 材料



### チェスピタール 洗い出し液

チェスピタールはセメントの硬化を阻害することなく凝結と硬化を遅延させます。  
セメントの硬化が進んでも、一定の時間内であれば表面のノロは水で簡単に洗い流せ、綺麗に「洗い出し」を仕上げられます。

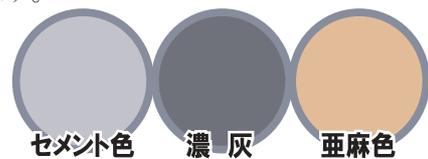
NET 18kg 石油缶



### チェスモル 既調合モルタル

チェスモルは「洗い出し」専用の既調合モルタルで、種石の混合割合を飛躍的に増やせ、種石が緻密に出ます。

NET 20kg (ポリエチレン2層袋)  
練上り容積=12.0ℓ/袋



## 使用量

標準仕様				標準施工面積 (1缶、1袋の標準施工面積)		
種石サイズ	施工厚さ	配合比	噴霧量/m <sup>2</sup> (チェスピタール原液)	チェスピタール	チェスモル	種石 (20kg)
		チェスモル:種石				
2分	10mm	1:2	200g	90m <sup>2</sup>	2.7m <sup>2</sup>	1.4m <sup>2</sup>
3分	15mm		250g	70m <sup>2</sup>	1.8m <sup>2</sup>	0.9m <sup>2</sup>

**注意事項** チェス工法は下塗りモルタルを含めて30mmの厚さが必要です。又、コンクリートの施工と同時に行う工法も可能です。その場合は下塗りモルタルが不要です。詳しくは「施工要領書」をご請求の上、ご参照下さい。

## 組合せ例



※印刷のため実物の色調と異なります。ご了承下さい。

## 施工手順（標準）

1. 前工程 下地コンクリートの汚れ、レイトランスをデッキブラシや高圧洗浄機で完全に除去し、施工の前に**十分な水湿**を施します。
2. 下塗り **左官モルタル**で下塗りし、上に上がれる程度に締まる迄待ちます。  
※駐車場等、過酷な使用条件の場合は「**タックモルタル**」を施工して下さい。



- ① 十分に水湿しし、余分な水を拭き取る。
- ② 練混ぜた**左官モルタル**を下地にすり込む。  
※又は「**タックモルタル**」を施工。
- ③ 続いて**左官モルタル**を平滑に塗り付ける。  
※塗り厚さ＝30mm－チェス工法厚さ
- ④ 鏝押さえしてレイトランスを押さえ込む。



3. 練混ぜ 規定の比率で配合し、適量の清浄な水を加えて充分に練り混ぜます。

配合比	種石サイズ	施工厚さ	チェスモル:種石
	2分	10mm	1:2
	3分	15mm	



4. 塗り付け 規定の厚さに塗り付け、平滑に仕上げます。

種石サイズ	2分	3分	下塗りとの合計の厚さを 30mmで仕上げます。
塗り厚さ	10mm	15mm	



5. 噴霧 塗り付けが終わったら手早く**チェスピタール**を下表の量で、均一に噴霧します。

塗り厚さ	10mm(種石2分)	15mm(種石3分)
噴霧量	200g/m <sup>2</sup>	250g/m <sup>2</sup>



6. 養生 噴霧が終わったら乾燥防止のポリシート（薄手）を覆います。表面が乾くと洗浄し難くなります。

7. 洗い出し 塗り付け後4時間（夏季）～12時間（冬季）経過後、硬化を確認して表面のノロを水で洗い流します。



※他の工法、納まり、詳しい施工手順に就いては**施工要領書**をご請求下さい。  
※エフロ(白華)が発生する可能性があります。

### 注意事項

#### チェスモル

本製品はセメントを結合材とした業務用既調合モルタルです。粉塵がたち易く、水に濡れると強アルカリ性を示しますので、必ず保護具（保護メガネ、防塵マスク、ゴム手袋等）を着用して取り扱って下さい。万一、皮膚に付着した時は速やかに水で洗浄して下さい。また、口や眼に入った時は直ちに吐き出す、洗浄等の応急処置を施して、速やかに専門医の診断を受けて下さい。

#### チェスピタール

皮膚に付いた場合は石鹼と水でよく洗い流して下さい。万一、目に入った場合は大量の水で洗い流し、飲み込んだ場合は直ちに吐き出して喉内を洗って下さい。若し異常が認められた場合は医師の診察を受けて下さい。

製造元



受け継がれる自然の恵み

**マツモト産業株式会社**

本社 〒656-0473 兵庫県南あわじ市市小井 123  
TEL0799-42-5000 FAX0799-42-6612

セメント事業部

〒656-0473 兵庫県南あわじ市榎列上幡多 853-1  
TEL0799-43-2820 FAX0799-43-2821

URL:<http://www.matsumoto-group.co.jp>

販売店

H2102-001