

透明・防滑

# ホゴコンエースMS-F

ハード骨材／ソフト骨材

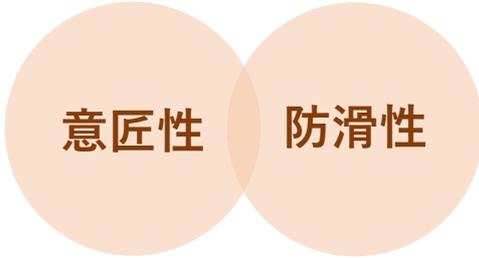
床用透明防滑仕上材



株式会社 セブンケミカル

# ホゴコンエースMS-Fの特長

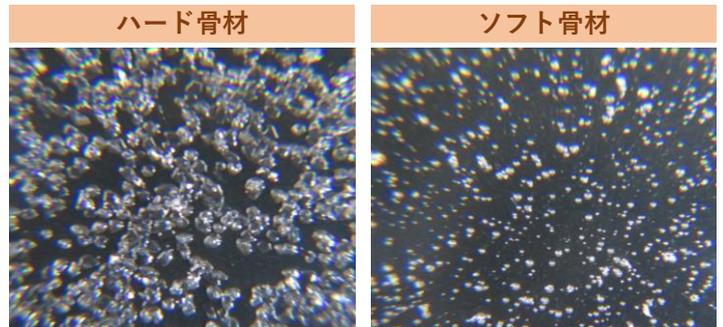
「ホゴコンエースMS-F」は、特殊なアクリルシリコン樹脂系の防滑機能のある床用表面仕上げ材です。一般的な建物内外の床に用いられているタイル類・コンクリート・モルタル・セメント系の成形版などに加え、部分的に使用されている金属面の塗装も可能です。「ホゴコンエースMS-F」は、このような床材に対し意匠を崩さず、防滑の性能を高めます。



適用素材	
磁器タイル	御影石
コンクリート	モルタル面

「ホゴコンエースMS-F」は、防滑機能塗料として2004年から販売・施工の実績があります。お客様より「施工後の清掃時、凹凸に布モップが引っ掛かる」というご意見を頂いたことから、清掃のしやすい従来の骨材と比較して粒径の細かいタイプの骨材を新たに揃えました。

骨材の種類	凹凸	清掃作業性 (日常的な清掃)
ハード	◎	○
ソフト	○	◎



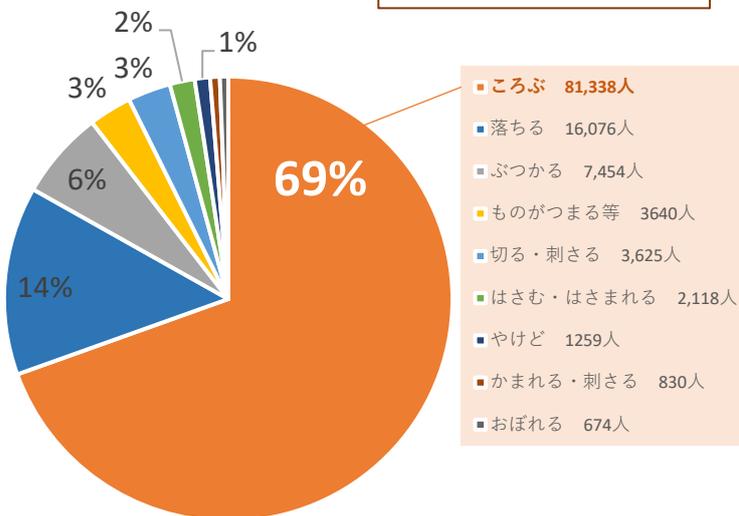
※ お好みでハード(従来品)とソフト(新規追加)  
2種類の骨材で選択が可能になりました。

## 転倒事故対策の必要性

日常生活での事故についての内訳をみると、下のグラフのように「ころぶ」が全体の約7割(表1)になります。また、救急搬送される高齢者の場合では約8割(表2)に上ります。

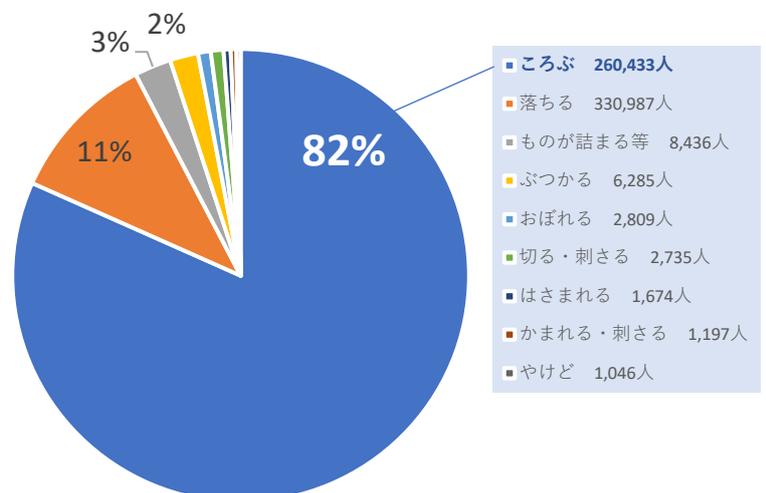
「ホゴコンエースMS-F」を塗装することにより、床面を滑りにくくし「ころぶ」ことを予防できます。

表1：日常生活事故の実態



※東京消防庁 平成30年「救急搬送データからみる日常生活事故の実態」より参照

表2：救急搬送データから見る高齢者の事故



※東京消防庁 平成30年「救急搬送データからみる高齢者の事故」より参照

# 骨材による凹凸の成形

「ホゴコンエースMS-F」を施工することで

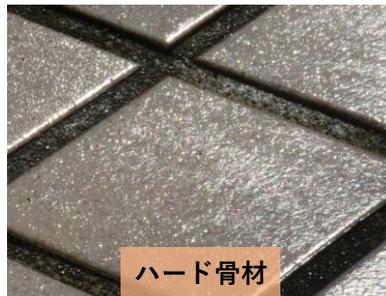
- ・滑りやすい床の表面に凹凸を成形するので、滑りや転ぶことでのケガを軽減します。
- ・透明なので下地の風合いを残した仕上がりになります。
- ・施工後は、歩行量に応じメンテナンスをして頂くことで長期間ご利用いただけます。

【用途】 ビル マンション 病院 学校 住宅 の

エントランス  
階段  
通路など



施工前



ハード骨材



ソフト骨材



施工中

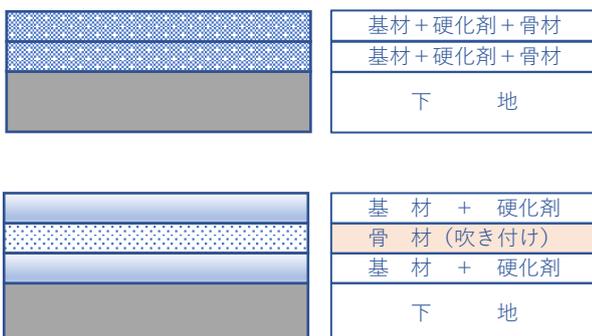


施工後

## 「ホゴコンエースMS-F」施工方法

下地調整	下地補修・洗浄を十分に行い、油・エフロ等の除去を行う。				
使用材料	調合比	希釈率	使用量	塗装回数	塗装方法
ホゴコンエースMS-Fハード骨材	13 : 1 : 1	0~20%	0.14~0.16kg/m <sup>2</sup>	2回	ローラー等
ホゴコンエースMS-Fソフト骨材	13 : 1 : 0.08				

### 吸い込みのない下地の場合



### 吸い込みのある下地の場合

※ 艶有り基材+硬化剤 (30~50%希釈) を吸い込み止め(目止め液)に使用してください



# 標準施工仕様

(1) 一般屋内外：コンクリート・モルタル面・タイル面・御影石・砂岩面等 **※当日中2回塗り**

工程	使用材料	塗付量	工程間隔	使用器具
1	ホゴコンエースMS-F (基材+硬化剤+骨材)	0.14~0.16kg/m <sup>2</sup>	2時間以上	入隅：刷毛 平端：中毛ローラー
2		0.14~0.16kg/m <sup>2</sup>	24時間以上	

(2) 不特定多数の歩行がある屋外：コンクリート・モルタル面・タイル面・御影石・砂岩面等 **※当日2回塗り**

工程	使用材料	塗付量	工程間隔	使用器具
1	ホゴコンエースMS-F (基材+硬化剤)	0.14~0.16kg/m <sup>2</sup>	追いかけ	入隅：刷毛 平端：中毛ローラー
2	専用骨材吹き付け	0.02~0.03kg/m <sup>2</sup>	2時間以上	低圧温風ガン 又はカップガン
3	ホゴコンエースMS-F (基材+硬化剤)	0.14~0.16kg/m <sup>2</sup>	24時間以上	入隅：刷毛 平端：中毛ローラー

(3) 下地の吸い込みが大きい場所：コンクリート・モルタル面・タイル面・御影石・砂岩面等 **※当日中塗り**

工程	使用材料	塗付量	工程間隔	使用器具
吸込み止め ※注)	ホゴコンエースMS-F (艶有基材+硬化剤+専用シンナー)	状況に応じて	2時間以上	入隅：刷毛 平端：中毛ローラー
1	ホゴコンエースMS-F (基材+硬化剤+骨材)	0.14~0.16kg/m <sup>2</sup>	2時間以上	入隅：刷毛 平端：中毛ローラー
2	ホゴコンエースMS-F (基材+硬化剤+骨材)	0.14~0.16kg/m <sup>2</sup>	24時間以上	入隅：刷毛 平端：中毛ローラー

注) 吸い込みの大きい下地へ施工の場合、「ホゴコンエースMS-F 艶有」の骨材抜きを「ホゴコンエースMS-F 専用シンナー」で30~50%希釈したものを使用して吸い込み止めが必要です。

製品名	ホゴコンエースMS-F (艶有/艶消)			
	ハード骨材		ソフト骨材	
骨材種類 (ハード・ソフト)	ハード骨材		ソフト骨材	
製品入り目 (kg)	15kgセット	3.75kgセット	14.08kgセット	3.52kgセット
ホゴコンエースMS-F 基材	13kg	3.25kg	13kg	3.25kg
ホゴコンエースMS-F 硬化剤	1kg	0.25kg	1kg	0.25kg
ホゴコンエースMS-F 専用骨材	1kg	0.25kg	0.08kg	0.02kg
標準施工面積	30~50m <sup>2</sup>	7.5~12.5m <sup>2</sup>	30~50m <sup>2</sup>	7.5~12.5m <sup>2</sup>



- ホゴコンエースMS-Fは、当日2回塗り仕上げです。
- 基材：硬化剤：骨材の混合比率は骨材の種類（ハードまたはソフト）により異なります。予め施工要領書での確認をお願いします。
- 吸い込みの大きい下地へ施工の場合、「ホゴコンエースMS-F 艶有り」を骨材抜きにして「ホゴコンエースMS-F 専用シンナー」を使用し30~50%希釈したもので捨て塗りが必要になります（塗膜の白ムラの防止）。
- 施工面積の広い場合、予め歩行動線を考慮しながら施工方法を決めて下さい。
- 施工前に必ず安全データシートをご確認ください。

お問い合わせ先



〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルA館12F

<https://www.seven-chemical.co.jp>

TEL 03-6809-2597

FAX 03-6809-2598

S20055KC