# DUST PROOF OPTION ダストプルーフ オプション

鏡面仕上剤/吸水防止剤

# FLOOR REFLECT

フロアリフレクト

鏡面仕上剤

# ダストプルーフを施工したコンクリートに 塗布するだけで簡単に鏡面光沢床が実現



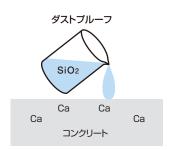
### ■特 長

- ダストプルーフで硬質化したコンクリートを鏡面光沢床に仕上げます。
- ダストプルーフの強化・防塵機能はそのまま維持します。
- ●クリアタイプでコンクリートの表情は塗布前と変わりません。
- 表面にシリカ粒子が固着し、硬質被覆を生成します。
- 汚れの付着を軽減し、清掃が容易です。
- ワックスのように頻繁に塗布する必要はありません。

塗布後

- ●コンクリートの壁面にも使用できます。
- ●シリカ系水性材料です。

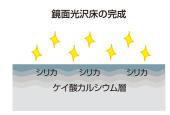
# ■光沢発現原理



カルシウム成分と強化成分が結合



硬質化したコンクリートの表面に シリカ粒子が固着



硬質シリカ被覆を生成

#### ■施 工

ダストプルーフ を施工した コンクリート

# 清 掃 コンクリート表面の汚れを 清掃します

反応後

# **塗 布** フロアリフレクトを 塗布します



完 成

効果 鏡面光沢 強化·防塵

#### ■塗装下地について

- ダストプルーフシリーズまたはガレージ&ウォールを施工した コンクリートに使用できます。その他の塗装面には使用できません。
- コンクリート下地が完全に乾燥していることを確認してください。
- 下地の平滑度や塗り回数により仕上がりの鏡面光沢度は異なります。
- ホウキ目や木ゴテなど粗面仕上げの場合は鏡面光沢にはなりません。

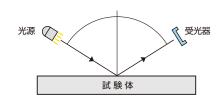
# ■鏡面光沢度試験

ガラス面 光沢度	未塗布	ダストプルーフ ハード塗布	ダストプルーフハード + 表面磨き	ダストブルーフハード + フロアリフレクト塗布/2回
100	1	5	12	31

[試験体] モルタル板 [試験条件] JIS K5600-4-7 入射角60° ※本データは当社における試験値で施工時の保証をするものではありません。

#### ■その他

- 重ね塗りすることで鏡面光沢度は上がります。
- 頻繁に水濡れや雨掛かりするところは次第に光沢が低下します。
- ひび割れや欠損などができた場合は補修後に再塗布してください。
- ライン引きなどの塗装はフロアリフレクト施工前に行うことをお薦め します。
- ウォーターリペラントとの併用はできません。



# **WATER REPELLENT**

ウォーターリペラント

吸水防止剤

PAT.4972072

# ダストプルーフを施工したコンクリートに 撥水性を付与し水分の浸入を大幅に抑制

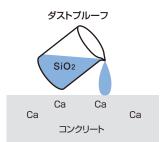
### ■特 長

- ダストプルーフで緻密化したコンクリートに撥水層を生成します。
- ●ダストプルーフの強化・防塵機能はそのまま維持します。
- ●クリアタイプでコンクリートの表情は塗布前と変わりません。
- ●含浸タイプで剥離の元になる塗膜は形成しません。
- ●液体の染み込みを抑制し、汚れの付着を軽減します。\*
- コンクリート表層からの劣化要因を抑制する効果があります。
- ●コンクリートの壁面やブロックにも使用できます。

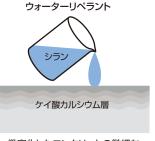
塗布後

- シラン系水性材料です。
- \*油性系の染みは跡が残る場合があります。

## ■吸水防止原理



カルシウム成分と強化成分が結合



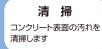
緻密化したコンクリートの微細な 空隙に撥水成分が含浸



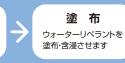
シリコーン撥水層を生成

#### ■施 工

ダストプルーフ を施工した コンクリート



反応後









吸水防止 強化•防塵

# ■塗装下地について

- ダストプルーフシリーズまたはガレージ&ウォールを施工した コンクリートに使用できます。その他の塗装面には使用できません。
- コンクリート下地が完全に乾燥していることを確認してください。
- ひび割れがあれば施工前に補修してください。

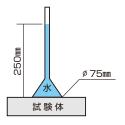
# ■その他

- ウレタン塗膜などの完全防水ではなく含浸性の簡易防水ですので 冠水するところや水圧のかかるところには適しません。
- ●水たまりができやすくなりますのでスリップにご注意ください。
- ひび割れや欠損などができた場合は補修後に再塗布してください。
- 経年などにより吸水防止機能が低下したときは再塗布してください。
- ウォーターリペラントの上に塗装はできません。ライン引きなどの塗装はウォーターリペラント施工前に行ってください。
- フロアリフレクトとの併用はできません。

# ■透水試験

	未塗布	ダストプルーフハード塗布	ダストプルーフハード + ウォーターリペラント塗布
24時間 透水量	5.50€	0.85 ml	0.50ml

[試験体] モルタル板 [試験条件] JIS A 6909 透水試験B法 \*\* 本データは当社における試験値で施工時の保証をするものではありません。



製造・販売元



# AFJ株式会社

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町 1-4-26 Tel. 06-6531-8253 Fax. 06-6536-2635 Mail. afj@afj.inc

