

PORTGUARD

PORTGUARD AF aging plus

ポルトガード AF エイジングプラス（低汚染型高耐候性水性フッ素樹脂クリヤー）

製品資料

CENTRAL CONCRETE

株式会社セントラルコンクリート

■ エイジングプラス

- ・ コンクリート自身の質感や素材性、そして力強さは永遠の建築の表現性を持っています。その素材感を末永く持続する手段として「ポルトガードシステム」は生まれました。「ポルトガードAFシステム」は低汚染型高耐候水性フッ素樹脂クリヤーを上塗りとするコンクリート保護工法で、押出成形セメント板、PC版、打放しコンクリート、モルタル面等の基材に適応します。
- ・ エイジングプラスは外装仕上として下記のようなコンクリートグレーの風合いを表現します。
 - ・ 押出成形セメント板を打放しコンクリートのように表現する。
 - ・ 打放しコンクリートをPC版のように表現する。
 - ・ PC版を打放しコンクリートのように表現する。
 - ・ モルタル面をコンクリートのように表現する。
 - ・ 古くなったコンクリート建造物を数年若返らせる。
 - ・ PGカラーの組み合わせにより、素材の持つ微妙な仕上りの追及を最大限に可能にします。

■エイジングプラスの施工事例

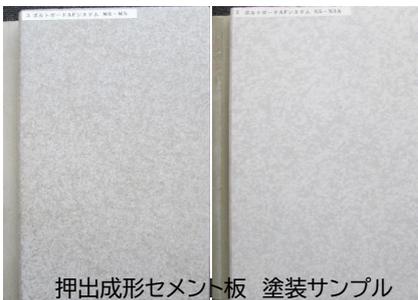
押出成形セメント板



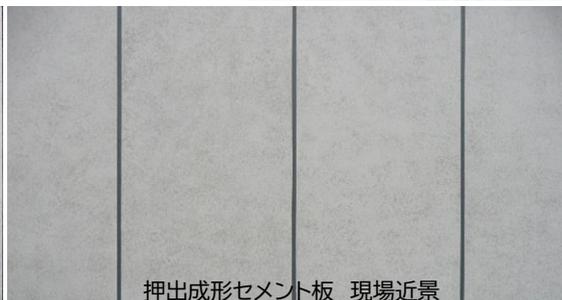
某トータルスクアカンパニー photo by 鈴木 研一



某トータルスクアカンパニー photo by 鈴木 研一



押出成形セメント板 塗装サンプル



押出成形セメント板 現場近景



モルタル面との取り合い

PORTGUARD

PORTGUARD AF aging plus

ポルトガード 水性フッソクリヤー
(低汚染型高耐候性水性フッ素樹脂クリヤー)

■エイジングプラスの施工事例

PC版



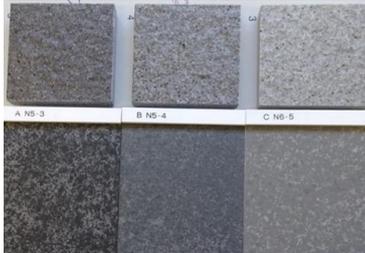
■特殊例

石目調

SD扉

モルタル面施工前

モルタル面施工後



■改修工事におけるポルトガードエイジングプラス

- 改修時の打放しコンクリートにおいて、築年数や新築時の塗装仕様によっては中性化などにより新築時のコンクリート模様が消えて、よごれや藻が付いていることが多くあります。経年を数年後戻りさせて改修の塗替えをするためにエイジングプラスを施工します。弊社では、その建築物にあったイメージを管理者と共有するために、カラーサンプルを用意しています。

改修工事施工前

改修工事施工後



■エイジングプラス塗装仕様

工程\項目	使用材料	希釈材 (希釈率)	標準所要量 (kg/m ²)	塗装方法	塗回数	標準塗装間隔 (23℃)
1.素地調整	被塗装面をチェックし、表面の脆弱部分及び粉化物をウエス、サンドペーパー、高圧水洗等で除去する。					
2.下塗	ポルトガード プライマー	既調合	0.10~0.15	刷毛 ローラー	1	16時間以上~7日以内
3.中塗	PGカラー ベース色	清水 (0~5%)	0.08~0.12		2	2時間以上~7日以内
4.エイジング	PGカラー エイジング色	清水 (適量)	適量	エイジング	1~2	2時間以上~7日以内
5.上塗	ポルトガード 水性フツソクリヤー	清水 (0~5%)	0.06~0.10	刷毛 ローラー	1	乾燥時間 1日以上

■ポルトガードAFシステム エイジングプラス 荷姿

材料構成/荷姿			
ポルトガードプライマー	下塗	15kg/缶	
PGカラー(ベースカラー)	中塗	15kg/缶	
PGカラー(パターン調整材)	エイジング	15kg/缶	
ポルトガード水性フツソクリヤー 3分つや	上塗	13kg/缶	オレンジラベル
ポルトガード水性フツソクリヤー つや無	上塗	13kg/缶	グリーンラベル

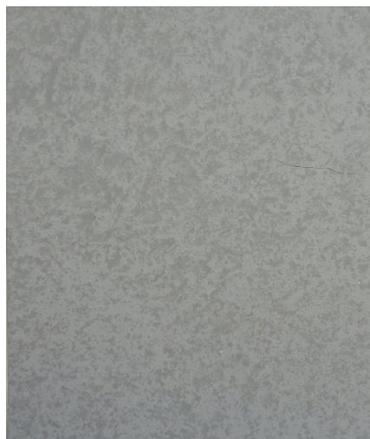
■ 保管上の注意

- ・ 材料は直射日光を避け、5℃~30℃で保管してください。
- ・ 低温時の凍結防止等、品質管理上できるだけ室内に保管してください。やむをえず、屋外に保管する場合は、上床や保護シートカバー等のご配慮をお願いします。
- ・ その他、塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細は、安全データシート(SDS)を参照して下さい。

warm Grey



101



102



103



104



105

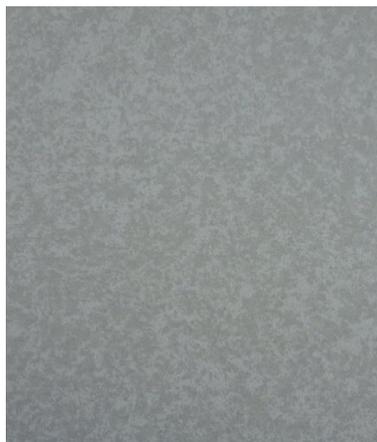


106



107

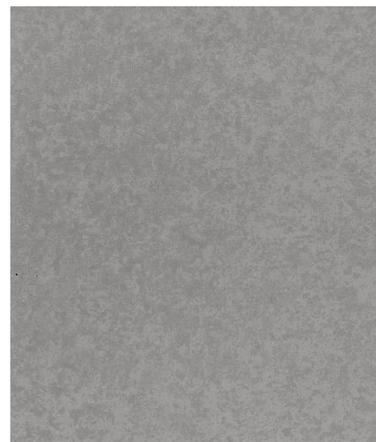
neutral Grey



301



302



303



304



305



306



307

cool Grey



501



502



503



504



505



506



507