

報道関係者各位

平成 25 年 6 月 24 日

会社名 株式会社 ノザワ

代表者名 取締役社長 野澤 俊也

問合せ先 技術本部 商品設計部

Tel.03 - 5540 - 6511

■業界初！

＜無機と有機の融合でフッ素樹脂塗装を超える＞ ハイブリッド型変性無機塗料『アルカスカラーセララン』を発売

株式会社ノザワ（本社：神戸市中央区浪花町 15 番地）は、高性能押出成形セメント板『アルカス』にハイブリッド型変性無機塗料を工場塗装した『アルカスカラーセララン』を開発、7月より発売いたします。『アルカスカラーセララン』は、超耐候性・超低汚染・高塗膜硬度を有するハイブリッド型変性無機塗料をアルカスに工場塗装、焼付乾燥した仕上りで、フッ素樹脂塗装を超える耐候性を持つ外壁仕上パネルとして設計者・施工者の皆様にご提案いたします。

『アルカス』は、パネル厚さが 80 mm 及び 100 mm、幅 900~1200 mm、最大長さ 5000 mm の大型中空押出成形セメント板で、今までに無い重厚でワイドな壁面を表現できます。又、超高層ビルの風圧力に対応出来る高耐力パネルと取付工法、長期的に止水性が低下しない等圧目地（オープンジョイント）に加えて、今回発売する超耐候性・低汚染塗装『カラーセララン』の採用により、壁面のメンテナンスフリーを実現します。

当社は 1970 年より押出成形セメント板「アスロック」を製造・販売し、外壁・間仕切として中低層ビル建築を中心に官公庁建築物、商業建築物、工場施設などに採用実績を伸ばし、厚物押出成形セメント板業界のトップシェアを堅持しています。

『アルカスカラーセララン』は、従来型フッ素樹脂塗料と比較して、30 年相当の促進耐候性試験実施後の光沢保持率が 90% と 10 ポイントも高く、フッ素樹脂を超える超耐候性を有しています。『アルカス』の主用途である、高層ビル外装に要求される高耐久性にマッチした外壁仕上りとして業界をリードして行きます。

＜特 長＞

1. 超耐候性

フッ素樹脂塗料が 20 年～25 年で劣化が始まるのに対し『アルカスカラーセララン』は 25～30 年経過しても光沢保持率 90% 以上を維持する超耐候性の塗料仕上げです。

2. 低汚染性

無機結合材が緻密な膜を形成する為、表面が親水性となって低汚染性を発揮します。施工後約 3 か月までは一旦汚染しますが、6 ヶ月後から汚れが落ち始めます。

3. 硬くてフレキシブル (キズ防止性)

無機の特長として、塗膜の鉛筆硬度が4Hと緻密で硬い為、施工時や飛来粒子による塗膜面のキズを防止します。又、有機の特長であるフレキシブル性も併せ持っており、壁面の温度変化による伸縮にも追従します。

4. 難燃性

主成分が無機質の為、有機塗料に比べて高い難燃性をもっています。

<参考価格>

材工設計価格 38,400円/㎡ (厚80mmカラーセラノ、2次防水仕様)

41,200円/㎡ (厚80mmカラーセラノ、等圧目地仕様)

※下地鋼材、ファスナー及び目地ガasket、シーリング含む

<対 象>

高層オフィスビル、高層商業施設、高層集合住宅、教育施設、医療施設など

<売上目標>

平成25年度 : 4億円

平成26年度 : 10億円

<会社概要>

株式会社ノザワ (大証2部上場)	
本社	兵庫県神戸市中央区浪花町15番地
資本金	24億4900万円
代表取締役	野澤 俊也
事業概要	押出成形セメント板「アスロック」「アルカス」 不燃建材の製造・加工・販売

◎お問い合わせ先

株式会社ノザワ 技術本部 商品設計部

〒104-0041 東京都中央区新富1-18-1 (住友不動産京橋ビル)

担当 竹山 TEL03-5540-6511

Email: takeyama.js@nozawa-kobe.co.jp