

人にやさしく
地球にやさしい

大日新聞

53号

大日化成株式会社
〒571-0030 大阪府門真市末広町 8-13
TEL : 06-6909-6755 FAX : 06-6909-6702
URL : http://www.dainichikasei.co.jp

通気緩衝工法 水分を逃がし防水層の
割れ・ふくれを防ぎます

BIGSUN
RX 工法

今年も11月より「冬用ビッグサン」の販売を開始します！

今年ももうすぐ寒い冬がやって来ます。冬と言えば「冬用ビッグサン」の販売が今年も11月より始まります！

今年で発売開始して6年目のシーズンとなり、ユーザーの皆様にも認知されてきたのか、昨年度もお陰様で3月中旬には完売となり、今年も冬用ビッグサンファンの皆様からは「冬用ビッグサン」はまだ販売開始しないの？との問合せも入りだしております。

今回は、発売2年目に冬用ビッグサンを御採用頂いた現場のお話を御紹介したいと思います。滋賀県の山中にある、和菓子屋を製造する工場の浄水施設屋上の防水改修を、計画している業者様の春頃防水工事の現場調査を、社長と同行で現場調査を行いました。

から20年以上も放置されてきたままだった屋上は既存防水層の経年劣化も進行し、躯体内部に多量の水分が残留している恐れがありました。密着工法では防水層にフクレが発生する可能性があります。高かつた事と、食品工場の施設改修という事で、騒音・溶剤臭は厳禁という条件から、使用材料がすべて水性の通気緩衝工法である「ビッグサンRX工法」を推奨しました。

調査から半年程経過し、防水施工業者様より受注が決定し10月から施工に入るとの連絡が入ったのです。この現場、冬用ビッグサンで施工した時期は少し早いけど冬用の材料を作ってもらえないだろうか？と相談がありました。この現場は市内から離れた山奥にあり、平地と比べて気温が低く、林地に囲まれ日中でも日陰になってしまっ箇所も多く、通年用のビツ



グサンでは乾燥硬化に時間がかかっていたので、恐れがあったのです。

この防水施工業者様は、冬用ビッグサンを試験施工もらっており、優れた特長についても認識してくれていたので、この現場なら絶対！と薦めてくれ、施工様を説得してくれました。

毎年、冬用ビッグサンの販売期間は11月から翌年3月までの約5ヶ月間です。ですが、工場に無理を言っても、早く材料を製造しなるとか間に合わせる事が出来ませんでした。

結果、低温による硬化遅延や朝露による材料の白華等も施工期間内に施工を完了させ、施工業者様にも喜んで頂くことができました。

寒い冬でも硬化スピードの速い「冬用ビッグサン」のまだ使った事が無いというお施主様も、是非一度お試して下さい。当社ホームページでも冬用ビッグサンの詳細な施工方法や、冬用ビッグサンの特徴や、冬用ビッグサンの施工現場の写真を掲載しております。是非一度ご覧下さい！

大好評
冬用ビッグサン

熱血営業マン！
ダイニチくんの奮戦記

今年も11月より販売開始です！

寒くても速く乾燥するので助かります

もう冬場にはなくてはならない

その上全て水系なので臭気がない

安心して作業が出来る

寒くてもOK
周囲へも安心な冬用ビッグサン

こんなところで活躍しています

商業施設屋上 (VUS500)

弊社の水性エポキシポリマーセメント系下地調整材「スカイレジジンWE」は発売開始から今年で10周年を迎え、各種改修工事現場で大変好評を頂いております。今回改めて「スカイレジジンWE」の優れた性能について紹介させて頂きます。

ローラー施工タイプのエポキシポリマーセメント系下地調整材

従来のエポキシポリマーセメント系下地調整材の多くは、コテでの施工が標準となっており、ローラー施工での施工は出来ない材料がほとんどで、無理にローラー毛で施工して仕上りが悪くなったり、水を過剰に添加して材料の物性が悪くなったりといったトラブルがありました。

そこで、ローラー毛でも施工された下地調整材として開発されたのが「スカイレジジンWE」です。ローラー施工という事で、下地との接着性が懸念されがちですが、浸透性の高いエポキシ樹脂エマルジョンを使用しているため、付着力に優れています。

最大50mm厚までの部分補修も可能

ローラー毛での薄付け用途だけでなく、材料に6号珪砂や川砂・山砂を添加する事で、最大50mm厚までの部分補修も可能

「スカイレジジンWE」も3材型の材料ですが、この界面活性剤に工夫し、従来の界面活性剤ではなく、特別な架橋型界面活性剤を使用しています。この架橋型界面活性剤はエポキシとアミンの硬化過程において反応し、やむを得ず界面活性剤が使用されてしまった場合、エポキシとアミンの硬化反応に界面活性剤は消費され、硬化後の材料中には界面活性剤が残留してしまします。この成分で、材料の耐水性や耐薬品性に悪影響を及ぼすだけでなく、材料強度や上塗り材料との接着力も低下させてしまうおそれがあります。

「スカイレジジンWE」も3材型の材料ですが、この界面活性剤に工夫し、従来の界面活性剤ではなく、特別な架橋型界面活性剤を使用しています。この架橋型界面活性剤はエポキシとアミンの硬化過程において反応し、やむを得ず界面活性剤が使用されてしまった場合、エポキシとアミンの硬化反応に界面活性剤は消費され、硬化後の材料中には界面活性剤が残留してしまします。この成分で、材料の耐水性や耐薬品性に悪影響を及ぼすだけでなく、材料強度や上塗り材料との接着力も低下させてしまうおそれがあります。

「スカイレジジンWE」をまだ使った事がないという施工業者の皆様！是非、一度お試しになってみて下さい。必ず「スカイレジジンWE」のファンになって頂けると幸いです。

そして、いつも「スカイレジジンWE」を御使用頂いているユーザーの皆様、今後とも変わらぬ御愛顧の程、よろしくお願ひ申し上げます。

応に取り込まれる仕組みとなっており、エポキシ樹脂の持つ強力な付着力、耐溶剤性等の優れた性能を活かす事が可能な「ビッグサン」防水材等の水性材料は、もちろん、ウレタン防水やFRP防水等の溶剤系防水材の下の調整材としても活用して頂けます。

透水抑止性の付与が可能

硬化した「スカイレジジンWE」塗膜の上に、さらに主剤・硬化剤を重量比1:1で混合した液剤を塗布する事で、透水抑止性を付与する事が可能です。

今年で販売10周年！隠れた優れモノ「スカイレジジンWE」

スカイコートW
＜タイル張り面の透明外壁防水材＞

透明度の高い水系ウレタン樹脂を主成分とした1液型外壁用透明防水材です。

透明な塗膜
タイル仕上げの
意匠性は
そのまま!!

スカイレジジン＜下地調整材＞

スカイレジジンWE
エポフィラー
プライマー-E
EPC-T

水系エポキシポリマーセメントモルタルの新しい形です。溶剤型塗布材料の下地調整材に最適です！

BIGSUN ラピタルエース
＜速硬型軽量プレミックスモルタル＞

コンクリート欠損部の補修に最適なポリマーセメントモルタル

速硬
軽量
薄塗りに
厚塗りまで可能
取扱簡単!!