

人にやさしく  
地球にやさしい

# 大日新聞

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>

アスベスト除去工事には・・・  
水ゲル型アスベスト除去用  
湿潤材ベストール



マンションバルコニー (VUS500)



## お客様の声から生まれた「ビッグサン50」

メーカーとして、常に新たな材料、新たな工法の開発に挑み続けておりますが、その発想の原点は、お客様からの声からが一番多かつたりします。その声は時には厳しく、時には目からウロコの発想であつたりと現場ならではのご意見・ご要望は、我々にとって貴重であり、お客様が望んでいる商品は、可能な限りすぐ試して作製してみようということが大日化成のスタンスです。

弊社のメイン商品であるビッグサン建築用防水材は、1980年の発売以来、皆様に愛され続けて約30年。ビッグサンコートSC-100とビッグサンパウダーR-100で構成される材料は32kgセツ

トメーカーとして、常に新たな材料、新たな工法の開発に挑み続けておりますが、その発想の原点は、お客様からの声からが一番多かつたりします。その声は時には厳しく、時には目からウロコの発想であつたりと現場ならではのご意見・ご要望は、我々にとって貴重であり、お客様が望んでいる商品は、可能な限りすぐ試して作製してみようということが大日化成のスタンスです。

通常セットの半分の量だから「50」です。単純なネーミングで申し訳ありませんが、容器をペール缶にして、ラスター刷毛を1本入れました。ペール缶をバケツ代わりに使用して、攪拌機と水さえあれば施工することができます。窓廻りやひび割れ処理などちょっとした施工や狭小なベランダ

や便所等、1年あれば足りてしまうような箇所にはもってこいです。

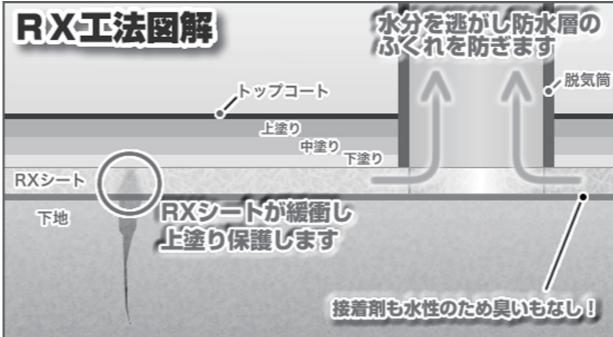
ビッグサン防水材は、水系の材料ですので下地を侵すこともなければ、下地が温つてしたり、上に保護モルタルをかけても接着性が良好な材料です。また溶剤も使用せず、シックハウスの原因物質であるホルムアルデヒド等を含有しない安全な材料ですので、扱い易さが売りの一つになっています。そこで「ビッグサン50」を常備薬的に1缶置かれてみてはいかがでしょうか?他社にはない少量荷姿ですので手軽に使用してみてください。

がりました。お客様の声から生まれた最速の商品と言つてもいいでしょう。このようにすぐに出来る商品もあれば、何年もかかることがあります。始まりはお客様の声からですでの、ちょっとしたことでも声をお聞かせください。



### トピックス

大日化成ビッグサンが、住宅瑕疵担保責任保険認定商品の認可を受けました。



**特長 1** 下地水分を逃がし防水層のフクレを防ぎます

**特長 3** 有機溶剤を一切使わない

建物の屋上部分に施工される防水材は、雨風や直射日光、建物自体の動き等最も過酷な環境・使用条件に晒されるため、それに耐え得る耐久性と防水性能が求められます。特に改修工事で防水施工を行う場合、経年劣化によるひび割れ等から浸入した雨水が躯体内に残留している事が多くそのまま密着工法で防水施工した場合、下地に残留した水分が、直射日光で暖められて水蒸気に変わり、防水層を下から押し上げてフクレが発生する可能性が高く、いかにして下地の水分を逃がしてやるか対策が必要になります。

完全水系の通気緩衝工法「ビッグサンRX工法」

ウレタン塗膜防水等では通常気緩衝工法が開発され、シェアを伸ばしていましたが、材料自体に有機溶剤を含む為、安全面で問題がありました。

「地球・人・環境に優しい商品を」という開発方針に基づいて当社でも長年この問題に取り組み、「なんとか完全水系の材料で通気緩衝工法が作れないだろうか?」と試行錯誤を繰り返し、今から5年前の2004年に完全水系の通気緩衝工法「ビッグサンRX工法」を開発・上市することが出来ました。

発売以来、徐々に実績も増え多くの施工主様、施工業者の皆様に喜んで頂いておりました。

下地水分を逃がし防水層のフクレを防ぎます

「ビッグサンRX工法」は下地水分は伸縮自由地部分を通して逃がす、つまり線での通気しか出来ませんでした。このため目地まで逃げ切れなかつた水蒸気が下から防水層を押し

トという形で長年販売しております。しかし、お客様の中には、「ちょっとこじた箇所に使用したいので32kgも要らないのだけれど・・・」とのご意見や、「手軽に防水できるものがほしい・・・」というご要望を頂き、この度、「ビッグサン50」と「16kgセット」バージョンが出来たのです。

「スカイレジン<下地調整剤>」「BIG SUN<土木用防水材>」「モク芨マット」

通気緩衝シート「ビッグサンRXシート」と補強テープ「ビッグサンRXテープ」を組み合わせる事により、下地の動きによる防水材への影響を緩衝するため、防水材の「耐疲労性能」が大幅に改善され、動きの大きい部位に対しても適用できるようになりました。耐疲労性能については、JASS 8メンブレン防水層の性能評価試験方法に基づく疲労試験を実施し、最終工程である工程3まで耐え「異常を認めない」A4区分に相当する性能であることを確認しています。

「ビッグサンRX工法」は、一般的の住宅・マンション等の改修工法として必要な性能を実現し、高いレベルで実現し、有機溶剤を一切使用しない安心・安全な施工が行えます。

以上のように防水工法として必要な性能を実現し、高いレベルで実現し、有機溶剤を一切使用しない安心・安全な施工が行えます。

「ビッグサンRX工法」は、一般的の住宅・マンション等の改修工法であり、今後、更高的な需要が見込まれる防水工法です。

防水塗膜を構成する「ビッグサンコートSC-110」「ビッグサンパウダーR-100」はもちろんのこと、通気緩衝シート「ビッグサンRXボンド」を接着する専用ボンド「ビッグサンRXボンド」もすべて水系材料で構成されており、材料の希釈を用いた洗浄まですべて水だけで可能であるため、現場に一切有機溶剤を持ち込む必要がなく、水工法でも可能です。

「ビッグサンRX工法」は、一般的の住宅・マンション等の改修工法として必要な性能を実現し、高いレベルで実現し、有機溶剤を一切使用しない安心・安全な施工が行えます。