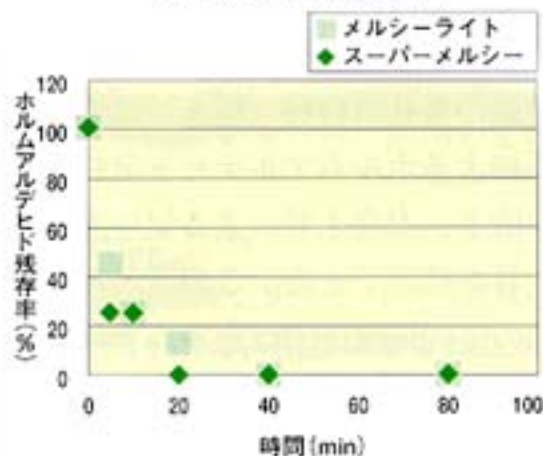


ホルムアルデヒド吸着性能



市場に出回る珪藻土にも様々な種類がある。(株)EMMAXがこのほど発売した「スーパーメルシー」「メルシーライト」は、吸放湿機能が北海道の珪藻土を抜いて一番といわれる「ケイソウプレス301」を使用。その珪藻土の効果を損なわないよう、珪藻土含有量にも配慮している。

以前は珪藻土自体が固まらなかったため有機系固化材で固めていたが、現在は粘土質の珪藻土が発見され有機系固化材が必要なくなった。しかし、合成樹脂で珪藻土の小さい孔をふさがない有機材料のっていない商品を選ぶようにしたいものである。

その点「スーパーメルシー」は珪藻土含有量が67%と高く、その上有機系固化材も使用していない。その他、優れた吸湿、放湿、吸水性能、吸着、吸収でホルムアルデヒドの他、アンモニアやタバコ臭等、VOCを分解する機能を持っている。

また、自然素材にこだわり「スーパーメルシー」は光触媒と貝灰を配合することによって吸着性能もアッ

プさせた。測定は設定温度35℃での吸着性能の高さが確認されている。

また、施工面では珪藻土はコテ塗りが中心になる中、「メルシーライト」についてはローラー、ハケ、吹き付け施工も可能になった。強度面でも珪藻土にはこれまで、手で触ると

粉がついたり、ポロポロ落ちるといった弱点があったが、両シリーズとも骨材のバランスと食品のりで克服している。価格＝「スーパーメルシー」：1袋(15.5kg) 16000円。「メルシーライト」：1袋(13.5kg) 12000円。(問い合わせ先 ☎03-3350-0477)