

可取代
一層底灰及面漆，
施工更快更省錢.....



天然防霉



防潮調濕

天然抗菌



日本漆喰
珪藻土



稚内珪藻土 日本漆喰

家族でぬりぬり!
100%オーガニックしっくい

Sora

100%Organic "Shikkui"



漆喰家族

Sora =



100% 漆喰

Takumi L =



67% 漆喰



33% 稚内珪藻土粒

Takumi M =



87% 漆喰



13% 稚内珪藻土粉

Takumi S =



91% 漆喰



9% 特白内珪藻土粉



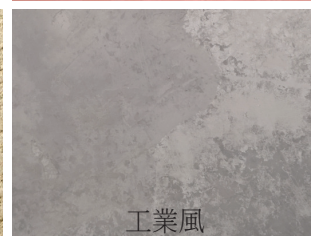
平滑面



藝術風



花紋



工業風



施工方法和批灰
差不多，沙紙打
磨容易，比乳膠
漆手感更滑。



川林有限公司

www.cap-global.com.hk



www.facebook.com/Japanwall

Tel: 3568 1719



9053 4401



田川産業株式会社

甚麼是日本漆喰？

早在一萬年前人類就懂得用石灰來作建築材料。石灰天然特性有防敏感、防塵蟎、防霉、抗菌、調濕、防水、防靜電、具高度的透氣性、不含揮發性物質等功能。在日本，自古就利用石灰製造牆壁材料，稱為「漆喰」。日本著名傳統建築如大阪城和熊本城等室內外都使用田川的漆喰。



熟石灰



麻纖維



銀杏藻(海藻)

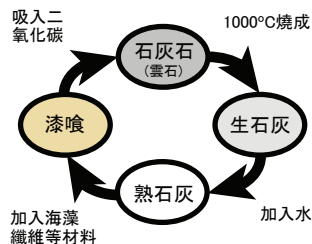
天然防霉殺菌，不使用化學劑

你見過肥皂發霉嗎？為甚麼即使在廁所潮濕多菌環境下，肥皂都不會發霉呢？因為肥皂鹼度很高，細菌、病毒和霉菌都無法滋生。漆喰是天然材料，鹼度比肥皂更高，能快速殺滅細菌和病毒，在潮濕環境下霉菌也無法滋生，非常適合香港家居環境，特別是家中有小孩、老人及抵抗力較弱人士。



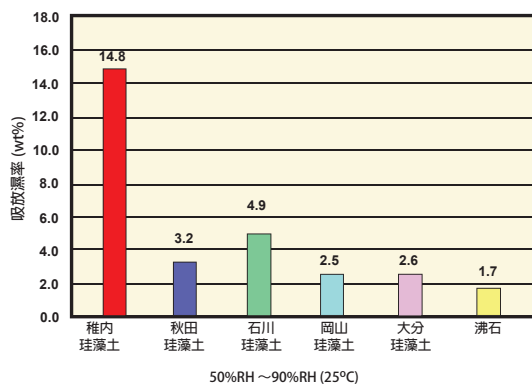
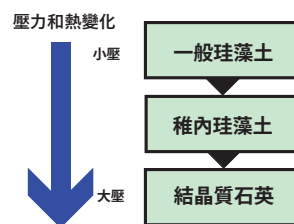
耐用性高，超過20年

將天然的石灰石(CaCO_3)在窯中加熱致一千度高温，石灰石會轉變為“生石灰”(CaO)，生石灰加入水會產生“熟石灰”。熟石灰加入以天然海藻銀杏草藻及天然麻纖維等材料，就成為漆喰壁材。施工後的漆喰防敏感壁材會不斷吸收空氣中的二氧化碳，放出水份，變回石灰石，所以漆喰防敏感壁材會慢慢變成天然礦石，愈耐愈穩固。



稚內珪藻土是什麼？

全日本珪藻土產區有北海道、秋田、石川(能登半島)、岡山、大分五大產區。但又以北海道【稚內】產區為最優質產區，因當地於2500萬年前地殼隆起時，珪藻土受壓受熱而形成非晶質珪酸礦物『珪藻頁岩』。珪藻頁岩的特殊微粒孔徑容積為一般珪藻土的4倍，比表面積為5倍，調濕機能則為一般珪藻土的3-6倍。總括而言，稚內珪藻土比一般珪藻土吸濕更快更多，高濕度下更顯著。



Sora 漆喰的優點

1 天然殺菌，防霉 (ASTM D3273/ D3274)

Sora漆喰為強鹼性，能夠抑制細菌的生長繁殖，預防霉菌和塵蟎的滋生。根據ASTM D 3273 及ASTM D3274標準，Sora都獲得第10級最高評級，在28天內完全沒有在Sora樣品表面發現霉菌。

2 調濕性 70g/m² 以上 (JIS A6909)

Sora為多孔結構，有無數細微小孔，能有效地調節家居濕度。在夏季空氣濕度高的時候能夠吸收水分，而在乾燥的冬天則釋放水分，從而營造舒適的室內環境。根據JIS A6909標準，Sora吸放濕性為 70g/m² 以上。

3 不含甲醛及零 VOC (ASTM D3960)

漆喰和珪藻土都是天然材料。而且漆喰不需要使用化學粘合劑，依靠自身與空氣中的二氧化碳的化學反應而固化，因此Sora不含甲醛及其他VOC揮發性有機化合物。

4 防靜電 不沾塵

Sora成分中的碳酸鈣是不起靜電的穩定物質，因此不容易沾染灰塵，可以長期保持潔白乾淨。加上強鹼性質，能抑制細菌的生長繁殖，預防霉菌和塵蟎的滋生。

5 超耐用性：20 年以上

漆喰施工後會不斷吸收空氣中的二氧化碳，放出水份，變回石灰石，所以 Sora 會慢慢變成天然礦石，愈耐愈穩固。室外使用也能超過 20 年！

6 可塑性高

現代風格、歐洲風格或日式風格，都能使用 Sora 漆喰珪藻土壁材輕易創造，做出合適和喜歡的風格。