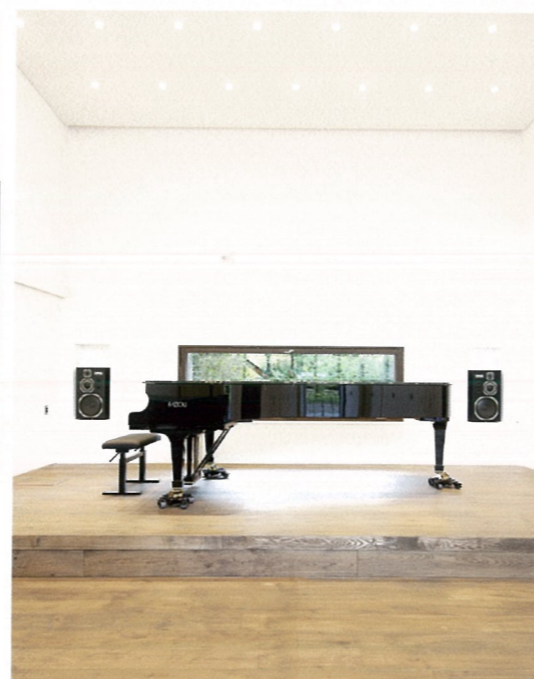


# BREATH WALL GREEN

未来に受け継ぐホタテ漆喰クリーム「ブレスウォールグリーン」

■天然素材ホタテ漆喰の住宅



## 天然素材から生まれ、天然組成にもどる、健康で安心できる スローライフ壁塗り材

漆喰は、古来より世界各地で利用されてきた、人にも環境にもやさしい建築用塗り壁材料です。

「ブレスウォールグリーン」は、ホタテ貝殻を使用した100%天然素材で構成された、日本の気候に適した新しい塗り壁用素材です。

滑らかで、しっとりとした、吸い付くような感触、独自の色彩、風合い、そして、適度に質感のあるホタテ漆喰クリームです。

現代の建築の抱える問題点「シックハウス症候群」、「シックビル症候群」をブレスウォールグリーンが解消します。



JR東日本が進める「地域再発見プロジェクト」の一環として、青森県ウォーターフロントで、青森県産りんごを各種飲料に加工する「工房」と、青森県産の様々な食材が楽しめる物販・飲食一体型の市場「A-Factory」(※屋内一部施工)

### ■天然組成にもどる環境適正 スローライフ壁塗り材

空気中の二酸化炭素を吸収して、石灰石、ホタテ貝殻(炭酸カルシウム)の状態にもどっていきます。

### ■抗菌機能

大腸菌等の細菌、カビ、ダニの発生を防ぐ効果があります。

### ■化学的有害物質低減機能

シックハウス症候群の緩和  
ホルムアルデヒドの吸着分解  
揮発性有機化合物(VOC)の吸着効果

### ■吸放湿性

主材料の「無機質材料貝灰粉末」及び「水酸化カルシウム」は、吸放湿性及び通気性に優れ、結露防止と保温の室内調湿機能があります。

### ■高い強度、耐久性と不燃性

大気中における炭酸化反応、水酸化カルシウム $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2$ により徐々に物理強度を増加される硬化機構。  
また、不燃材料であり有毒ガスを発生することも一切ありません。

### ■消臭機能効果

タバコ、ペット、生ゴミなどの生活臭を吸着し浄化  
悪臭物質(アンモニア、硫化水素、ジェチルアミン、トリメチルアミン、メチルメルカプタン)の吸着効果

### ■施工の特徴

- クリーム状ですが、硬めに混練りしてありますので、ご使用前に少し攪拌して下さい。
- 材料の収縮率が小さいので、ひび割れにも考慮しています。
- 短時間で乾燥するので、工期が短縮できます。
- 施工中、施工後ともホタテ貝殻の匂いがしますが、乾燥することにより無臭になります。
- 塗りやすく、押さえが効きます。



### ■BREATH WALL GREEN

「ブレスウォールグリーン」は、呼吸する住宅が、住む人と環境を健康にします。漆喰技術をルーツに、また、音が外に漏れないようにさえぎる。漆喰の可能性を極限まで追求開発した新素材の内壁、外壁塗り壁自然素材です。  
ホタテ漆喰クリーム「ブレスウォールグリーン」は、健康で安心できる住環境空間を提供します。

### ■防音効果

外部の音が聞こえてこないように、また、音が外に漏れないようにさえぎる。

### ■天然素材

原料はホタテ貝殻と石灰石です。人体に有害な物質は含まれていません。