



プレスリリースです

報道関係者各位

2015年10月20日
2016年7月3日(改訂)

日本ボレイト株式会社

新商品「ボレイトシール」11月発売開始

—日本初！防蟻効果が持続する、ホウ酸防蟻気密シーリング材—

日本ボレイト株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役：浅葉健介、以下、「当社」）は、防蟻効果が長期に持続するホウ酸防蟻気密シーリング材「ボレイトシール」をわが国で初めて開発し、11月2日より発売を開始いたします。

「ボレイトシール」は、ホウ酸木材保存剤「DOT」※1を配合した防蟻気密シーリング材です。防蟻成分「DOT」は経年劣化しませんので、その効果は長期間に及びます。また、処理されたシーリング材の内部は長期間柔軟で、処理部の動きに追従するように設計されています。

▼これまでの防蟻シーリング材の2つの問題点

わが国では主に合成殺虫剤を有効成分とする防蟻シーリング材が流通しておりますが、防蟻効果の持続期間は短く、再処理できない箇所への処理に対して多くのユーザーが不安を感じていました。

また、シリコン系など硬化する防蟻シーリング材は、劣化や処理部が動いたことによって剥離する恐れがあり、その隙間はシロアリ侵入リスクを高めてしまいます。

▼上記問題点を解決する「ボレイトシール」

「ボレイトシール」は、防蟻成分としてホウ酸を配合することにより防蟻効果が長期に持続し、内部が柔軟なため処理部の動きに追従し隙間が生じづらい、理想的な防蟻気密シーリング材です。

※1 DOT…八ホウ酸二ナトリウム四水和物。世界中で使われている木材保存に最も適したホウ酸塩。

特長

【特長①】日本初のホウ酸配合防蟻気密シーリング材。

【特長②】ホウ酸配合で、防蟻性能が長期に持続。

【特長③】内部が長期に硬化しないので、剥離による隙間が生じづらい。

防蟻性能

（公社）日本木材保存協会規格 JWPAS-TS-(1) (2011) 室内効力試験性能基準（京都大学生存圏研究所）

商品規格

有効成分：DOT 5.0%

容量：330mL

梱包：10本入り箱

使用方法：市販のコーキングガンを使用

ホルムアルデヒド等級：F☆☆☆☆（JIS A-872001）

価格

希望小売価格：1,800円/本（税・送料別）※販売は二箱単位。

主な使用用途

基礎コンクリート部のシロアリ侵入経路となる隙間の防蟻処理。

（配管部、セパレート金具、水抜き穴、コンクリート打継部、玄関土間コンクリート打継部、など）

土台と基礎間、パネルなどの気密処理。

基礎断熱材の接合部。



日本ボレイト



プレスリリースです

【ボレートシール】



【性能試験】（京都大学生存圏研究所）



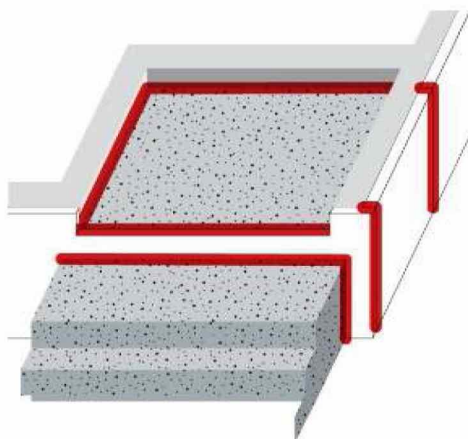
【使用例】



配管音障防蟻処理



セパレート金具音障防蟻処理



玄関土間打継ぎ部、基礎断熱材接合部の防蟻処理



土台と基礎間の気密処理

【このプレスリリースのお問合せ先】

日本ボレート株式会社 広報部 佐中（さなか）（電話：03-6659-5785、メール：sanaka@borate.jp）



日本ボレート