

レックス博士 と ピア子の マンガでわかる **ピアレックス** のこと

(第8話) 打ち放しコンクリートに塗ってみよう!



オホソツ 打ち放しの コンクリートは 日本でも人気の 建築仕上げじゃの ども実は酸に弱くて 水や汚れを吸いやすい 材料がむき出しに なっている 状態なんじゃよ

数日後

は か

また コンクリートは 中性化が 問題として 挙げられるが これは 空気中の炭酸ガスと 酸性雨の両方で 引き起こされるから しっかり厚い 撥水膜で覆わないと だめなんじゃ

なる ほど

コンクリートの 性質について 詳しくお・し・え・て

えっ だれ君!? 何その 格好!?



水がコンクリートに染み込んではいけないというイメージから正解はAのようでもあるが打ち放しコンクリートは汚染防止も非常に大事なファクターじゃだから仕上げた表面は親水性でないといけないBもある意味正解なんじゃよ!

ナンデスツテ?

なんで博士がここに
いるんですか!?

わしじゃ!
アヤちゃん
見てる?

目立ちたがり屋さん

じゃあAもBも正しいってことですか?
どちらが正解なのかハッキリしてくださいよ

お茶の間からクレーム

いやそのどちらも正解なのじゃ…

ちなみに
極端に耐久性があつて
高い撥水性の
フッ素クリヤー塗膜の表面に
形成させる技術は
光触媒でしか
実現できないんじゃないかな

コンクリート
撥水性
親水性

サチコさんも見てる?

2人とも好きなんですネ
まだいたんですが

ピース

……

じゃあワシはこの辺でドロンしますかな

あつ逃げた!

映す価値なし