

# 大谷石表面強化剤

# ストーンコート

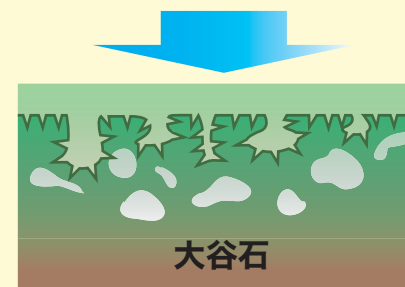
## 大谷石をコーティングし風化を止める！



### ストーンコートとは？

大谷石表面下地強化剤ストーンコートは、水と反応して硬く丈夫なポリウレタン樹脂になる物質を、溶剤に溶かしたものです。多孔質材料に塗布すると、しみ込んで湿気と重合し、浸透部にポリウレタンとコンクリートが一体化した複合体を形成します。更に何回か塗り重ねると、塗り重ね回数に応じた厚さのポリウレタン層ができます。この塗膜は剥がれにくく、水を通さず、頑丈です。エポキシ塗装より優れています。

### ストーンコート



耐久性、耐蝕性UP!  
有害性0!!



### 表面に塗るだけで強化石に早変わり！

ストーンコートは高反応性ウレタンプレポリマーを溶剤（酢酸エチル）に溶かした無色透明の溶液です。缶から出し、普通の塗料のようにハケなどで、素材に塗布して使用します。そうすると隙間の奥まで染みていき、周囲の湿気と反応して数十分程度で強靱な耐食性ポリウレタン樹脂に代わります。この強化する性質は大谷石はもちろん、コンクリート亀裂・木材・土壁・布・皮革など、微細な空隙を持った素材でも活用できる万能剤として注目されています。

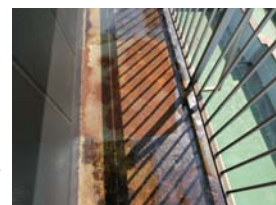
屋根・ベランダの防水  
鉄・木材の腐食防止など  
様々な用途に対応！

金属の  
防水に！

ベランダの  
防水・仕上げ

コンクリート  
下地補強剤に

耐蝕性は塩酸、硫酸、苛性ソーダー、ガソリン、シンナー、洗剤、消毒薬、お湯、油脂、し尿、汚水、下水、排気ガス、温泉、飲料水、ソース、味噌、糖みそ、醤油、酒、ジュースなどで二重丸です！  
こうした優れた特性から、薬品や環境物質による膜劣化による心配は、一切ありません。  
有害物溶出の心配もありませんので、飲料水タンクにもご安心して使用できます。



Before

## 家の外構、こんなことになっていませんか？



大谷石の表面がかけおちている



改修をしたいけど手を付けられない

大谷石は軽石擬灰岩とも言われ、古来から建材として使用されている素材です。珪酸・酸化アルミニウム・酸化マンガン・第二酸化鉄・カリウム・ナトリウム・酸化マグネシウム等で形成されている擬灰岩であり、耐火性や石質が柔らかい為、外構、擁壁、石塀などに使用されております。

大谷石は採掘し、空気と湿気にふれた時点で腐食劣化が始まります。近年、酸性雨などの気象変化でその傾向が強くなっています。当社のストーンコートで大谷石を守り、美しさを保ちませんか？

After