

# 中国国内販売用

その他世界各国輸出可能

OSHIROX COAT

# OSHIROXコート

石材用

ステインガードSシリーズ

特記名称 **OSHIROXステインガードS**

## 中国内販

上海販売店より直送いたします。

## 人民元決済

人民元による決済が可能です。  
中国石材会社と直接取引可能

## 施工指導

現地施工指導を行います。※別途費用

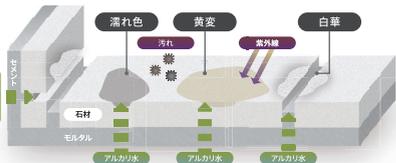
## 日本国内アフターフォロー

濡れ色等が発生した場合、弊社施工代理店がアフターフォローいたします。※別途費用  
世界中へ輸出可能

## 汚れ発生メカニズムとOSHIROXコートの特長

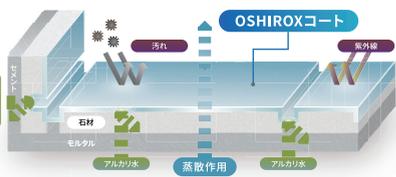
### ■ 汚れ発生メカニズム

天然石材やレンガ・タイルといった建材はアルカリ水を吸い上げやすい性質を持っています。右図のように事前に対策を行っていない場合、石材などの建材が裏面からアルカリ水を吸い上げ、表面に濡れ色、白華が発生します。この状態を放置すると太陽光に含まれる紫外線を受けてアルカリ水が黄変し、美観を大きく損ないます。



### ■ OSHIROXコートの特長

OSHIROXコートを塗布することで内部に深く浸透し、建材の吸水性を著しく低下させ、裏面や小口からのアルカリ水の吸い上げを防止します。また表面への汚れの付着を抑制し、汚れが付着しても簡単なメンテナンスで除去可能になります。さらに弊社コート剤はシリカを主成分としているため、汚れの防止と共に建材を緻密にして表面硬度を向上させます。弊社コート剤により形成された浸透防水層は通気性を持っているため、建材内部に水蒸気がこもることはありません。



内部に深く浸透	表面硬度の向上	アルカリ水の吸い上げ防止	汚れの付着を抑制	通気性保持 蒸散作用	メンテナンスの軽減
---------	---------	--------------	----------	---------------	-----------

## OSHIROXコート仕様

### OSHIROXコート

OXC-341	シリカ系浸透性吸水防止剤 (吸水率の高い石用)	劣化および吸い上げを防止を目的とした石材全般の保護
OXC-330	フッ素系シリコン吸水防止剤 (御影石用)	自然色仕上げを目的とした御影石全般の保護

## コート剤販売について

### ■ 施工指導 (中国・日本)

現地施工指導をサポートさせていただきます。※別途費用お問い合わせください。

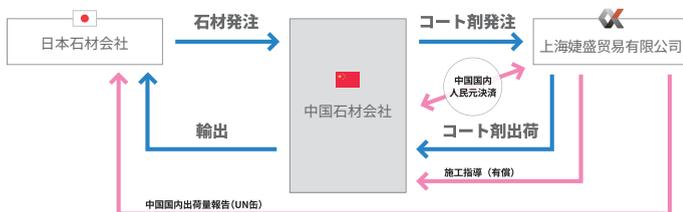
### ■ 国内アフターフォロー (日本)

御社にて施工を行い、濡れ色等が発生した場合、弊社施工代理店がアフターフォローいたします。  
※別途費用お問い合わせください。

### ■ 保証

日本OSHIROXにて新築施工させて頂いた場合、濡れ色等に対し保証いたします。壁面：5~7年 / 床面：3~5年  
但し、現場状況によっては出来ない場合があります。

### ■ 中国販売フロー 設計仕様: OSHIROXコート



### ■ 各種浸透型コート剤の特長

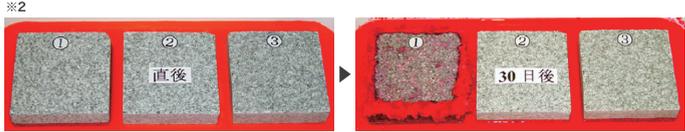
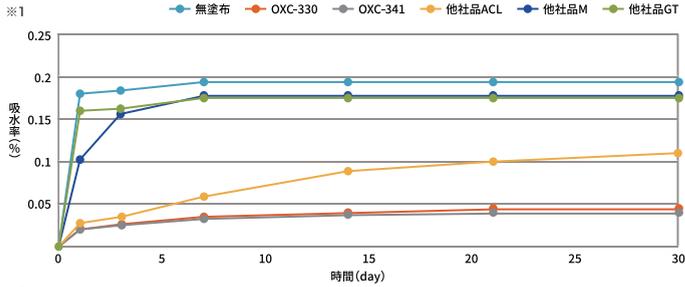
#### OXC-341 ステインガード 100 (吸水率の大きい石材用)

OXC-341はシリカを主成分とした、コンクリート、タイル、御影石、およびライムストーン専用の溶剤系の浸透性吸水防止剤です。これらに塗布することで石材内部に深く浸透し、極めて耐久性・耐候性の高い浸透防汚層を形成し、汚れや吸水などに起因する割れおよび風化のようなトラブルから長期にわたって保護します。

#### OXC-330 ステインガード F (御影石用)

OXC-330はフッ素およびシリコンを主成分とした御影石専用の溶剤系の浸透性吸水防止剤です。御影石に塗布することで石材内部に深く浸透し、極めて耐久性・耐候性の高い浸透防汚層を形成し、石材を汚れや吸水などに起因する割れおよび風化のようなトラブルから長期にわたって保護します。またコートは自然色ですので、もともとあった石材のイメージを保ったまま仕上げる事が出来ます。

# 御影石（バーナー仕上げ）



※3

試験品目	浸透遮断層の厚み (mm)
① 無塗布	0
② OXC-330	4~5
③ OXC-341	5~6

## ■ 1. 吸水防止試験

バーナー仕上げの御影石は、御影石の中でも高い吸水性を示します。OSHIROXコート(OXC-330およびOXC-341)は他社製品と比較して高い吸水防止効果を御影石に付与することが示されました。※1

## ■ 2. 吸い上げ防止試験

OSHIROXコートを塗布した御影石は30日経過後も裏面からのアルカリ液の吸い上げが観察されませんでした。※2

## ■ 3. コートの浸透性試験

OSHIROXコートを塗布することにより、御影石表面から内部にかけてコート剤の浸透層が確認されました。このコート剤の浸透層が表面からの汚れや裏面からの吸水を強く抑制します。※3

# 事前防止 [製品塗布]

中国でも対応いたします。



## ■ 事前防止 [製品塗布] とは

石材切り出し加工後、石張り前に、浸透性の吸水防止剤「OXCコート」を弊社工場にて塗布する事を言います。OXCコートを塗布する事により石材内部に吸水防止層を形成させ石材の吸水率を著しく低下させる事を目的としています。

## ■ 事前防止 [製品塗布] にこだわる理由

### 徹底した品質管理

実際に石張り施工後、OXCコートを塗布する事は可能です。ではなぜ製品塗布にこだわるのか？それは、徹底した品質管理にあります。独自に開発した、石材専用の電気式低温乾燥室を使用し温度管理・含水率管理を行い作業においてはOXCコートの塗布量管理を行っております。石材が含んでいる水分を、ほぼ絶乾状態にし、多くのOXCコートを石材に浸透させることにより石材を緻密にし、表面からのトラブルを未然に防ぐ工夫を実現してまいりました。そして、より高品質な製品を確保出来るよう勤めております。また、表裏面からの吸い上げだけでなく小口からの吸い上げを防止するため、表面・小口に対しOXCコートの塗布を行います。

### 長期にわたる美観の維持

石材や、コンクリート、タイルは、仕上げ材として使用される場合において様々な汚れにさらされます。人的な飲食物、歩行、車両等からの汚れ、風雨に含まれる煤煙等の汚れ等多様多岐にあります。それらから素材を保護する目的として、「トップコート」(汚れ防止剤)の塗布を推奨いたします。トップコートの塗布により、汚れにくく汚れても簡単な清掃で汚れが除去でき、長期にわたり美観を維持することで、メンテナンスの軽減・経費の削減になるため、日常のメンテナンス業者様やビルのオーナー様からも喜ばれております。

## < 参考 > 国内用施工品質管理フロー



販売

上海捷盛贸易有限公司  
上海市嘉定区澄浏公路52号46幢102室-10

製造元

株式会社OSHIROX  
〒559-0011 大阪市住之江区北加賀屋4-1-55  
TEL 06-6690-7372 / FAX 06-6690-7373

OSHIROXコートS

http://oshirox.jp