

# SUMICEFINE 抗菌剤

## Antibacterial Additive

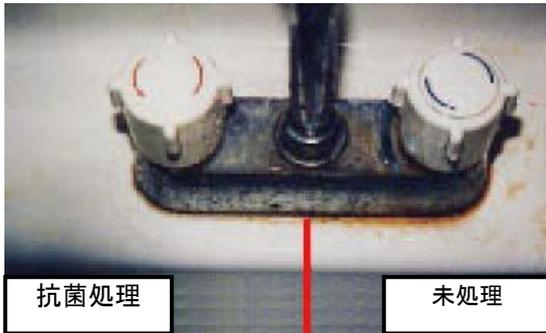
陶器やタイルなどの陶磁器や珪瑯などに用いる釉薬用抗菌剤

### 特徴

- ・銀イオンにより優れた抗菌効果を示します。
- ・釉薬の表面上でのバクテリアの増殖が抑制されます。
- ・高温で釉薬を焼結しても、安定した抗菌性を示します。
- ・抗菌効果は通常の条件下では、半永久的に持続されます。

### 効果

洗面台



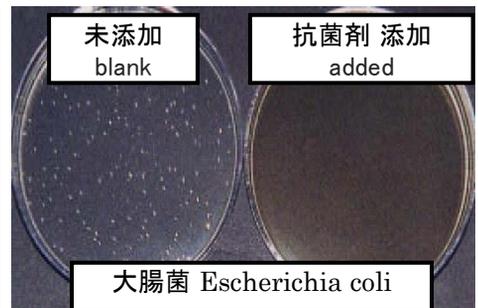
洗面台の蛇口付近



洗面台の排水口付近

抗菌性評価（フィルム密着法）

Samples	Additive amount	Inoculation level / cfu.	Viable count cfu.	Antibacterial activity value	Decreasing rate / %
Blank	—	3.0 × 10 <sup>5</sup>	1.2 × 10 <sup>4</sup>	—	—
AM15-SS-W	0.60%		<10	4.2	99.9



 住友大阪セメント株式会社

新材料事業部  
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO.,LTD.  
ADVANCED MATERIALS DIVISION

〒274-8601  
千葉県 船橋市 豊富町 585番地  
TEL:047-457-0979  
FAX:047-457-1715

〒105-8641  
東京都 港区 東新橋 1-9-2  
汐留住友ビル 20階  
TEL:03-6370-2710  
FAX:03-6370-2755