

石材・RC・瓷砖・木材・灰泥 防水剂

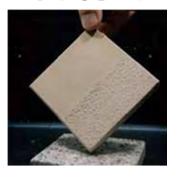
TB-COAT

自上市畅销 15 年,拥有 400,000 m²的应用实绩。

石材·混凝土·瓷砖·木材·灰泥等的防护剂均为高级涂层剂



浸透在石材中的效果!



通气性优越的涂层剂。

涂膜式防水剂 TB-COAT浸透型防吸水剂



普通涂层剂,只可保护石材的表面。长年累月,便会出现脱落,掉 损等现象,效果恶化。

"TB涂层"可渗透到石材内部,进而起到保护原材料作用。不会改变 使用前后的材料润滑度与质感,这也是我们产品的特色所在。

尤其适用于如:入口处以及外壁等易受雨水影响的地方,在保持新 建美貌方面发挥着其独特的功能。



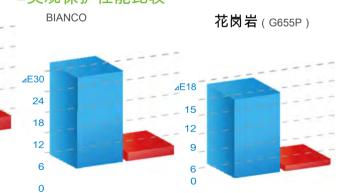
■防水性能比较

山西黒 (JB) 花岗岩

0.15%
0.12
0.200.09
0.150.00
0.00
0.00
0.005
0.000
0

主要成分渗透到内部,大幅度降低吸水率, 透水量也可以很大程度上得到改善。

■美观保护性能比较



将滴油洗净后的颜色变化数值化后,可以看出不仅具 有防水效果,还兼具防油效果,适用于防止煤烟等污 染。



主要成分:氟•硅酮

TB-COAT 为石材·混凝土·瓷砖·木材·灰泥等的保护剂。

主要成分是氟、硅酮,渗透到材质内部,吸水率可降低 30~90%。

由于没有造膜的浸渍型,可保证石材的通气性能。由于不进行造膜,所以不会出现脱落,破损等现象。

涂层前后,不会改变材料的质感。表面涂层剂渗透到石材内部,起到良好保护效果。

防浸水变色

石材镶嵌后,可有效防止由于石材背面的水分而出现的湿色问题。 只需涂在镶嵌前的石材表面和小口五面即可防止湿色。背面不进行 涂层也可。

持久性

在自来水中溶解水墨成分和白化成分,将石材放入一半左右进行实验,背面的水分、成分的吸收效果如右图所示。

涂在石材的5个面上,处于分割状态。

红色箭头可确认 TB-COAT 渗透了 3~12 mm。

将白化成分溶解于水中,从背面进行防止白化实验。

即使只涂5面,背面的水分也不会溢出,可防止白化现象。



















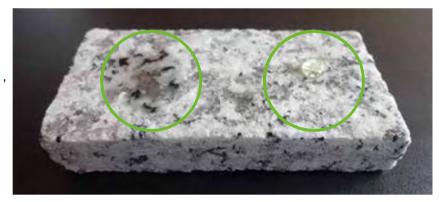






不易脏染

TB-COAT 具有区分使用防油、抗菌性能, 从而达到多方面防污效果。









除去砂岩污垢,采用 TB-COAT 抗菌剂混合型经 6 年后效果图

将TB Last涂于花岗岩G 603的镜面·水磨面,

污染物消失1小时后擦拭,

防污试验

上方…左起、色拉油・酱油・辣油 油 下方…左起、橄榄油・水・咖啡







产品简介

产品名称	TB大理石	
成分	氟・硅酮・溶剂	
适用对象	大理石・石灰岩	
目的	防浸水变色・防污染	
内容量	4L 16L 200L	

产品名称	T B-冻害专用剂	
成分	硅酮・溶剂	
适用对象	砂岩	
目的	防浸水变色・防污染	
内容量	4L 16L 200L	

产品名称	T B-Last	
成分	氟・硅酮・溶剂	
适用对象	各类石材	
目的	防油	
内容量	4L 16L 200L	

产品名称	T B-Wet	
成分	硅酮	
适用对象	各类石材	
用途	完成浸水变色	
内容量	4 L 16 L 200 L	

产品名称	TB花岗岩	
成分	氟・硅酮・溶剂	
适用对象	花岗岩	
目的	防浸水变色・防污染	
内容量	4L 16L 200L	

产品名称	T B-Last	
成分	氟・硅酮・溶剂	
适用对象	各类石材	
目的	防油	
内容量	4L 16L 200L	

产品名称	TB-RC	
成分	氟・硅酮・溶剂	
适用对象	混凝土	
目的	防浸水变色・防污染	
内容量	4 L 16 L 200 L	

产品名称	T B-Wet	
成分	硅酮	
适用对象	各类石材	
目的	完成浸水变色	
内容量	4L 16L 200L	

石材种类	1L涂饰面积	1m² 涂用量
花岗岩 / 镜面	10 ~ 15m ²	0.06 ~ 0.1L
花岗岩 / 燃烧器	8 ~ 12m²	0.08 ~ 0.13L
二辉安山岩	8 ~ 12m ²	0.08 ~ 0.13L
石灰石	5 ~ 7m ²	0.14 ~ 0.2L
素烧赤陶	5 ~ 7m ²	0.14 ~ 0.2L
印度砂岩	5 ~ 7m ²	0.14 ~ 0.2L
大谷石	$3 \sim 6m^2$	0.16 ~ 0.3L
凝灰岩	$4 \sim 7m^2$	0.14 ~ 0.25L
意大利白大理石	9 ~ 12m²	0.08 ~ 0.11L
石灰华	9 ~ 12m²	0.08 ~ 0.11L
板岩	$8 \sim 10 \text{m}^2$	0.1 ~ 0.13L
新建筑RC	$7 \sim 10 \text{m}^2$	0.1 ~ 0.14L
改装RC	5 ~ 8m²	0.13 ~ 0.2L
灰泥	$7 \sim 10 \text{m}^2$	0.1 ~ 0.14L
木材	10 ~ 14m²	0.07 ~ 0.1L
瓷器瓷砖接缝	8 ~ 15m²	0.06 ~ 0.13L

