

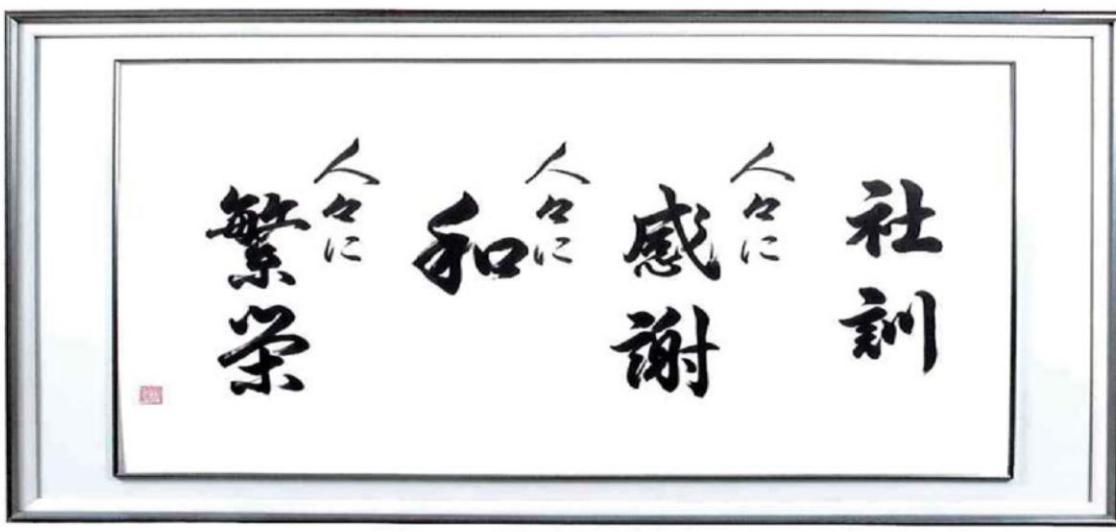


藤栄研技工業株式会社

公司简介

我公司藤荣研材工业株式会社成立于1955年，是日本唯一一家专门经营石材工具及石材关联制品的公司。在日本国内石材工具市场上拥有最大市场占有率，产品销往世界各地深受好评。

公司于1992年在中国福建省设立事务所，是最早把日本制造工具进口到中国的公司，成立以来为中国石材市场发展做出了重大贡献。



社训：怀着感恩之心，与大家和睦相处，共同繁荣。

经营理念：追求全体社员物质精神两方面幸福的同时为石文化的发展做出贡献。

公司概要

社名：藤栄研材工業株式会社

法人：董事长 篠野 孝司

成立：1955年7月8日

本社：大阪府东大阪市若江西新町4-5-25

东部营业所：栃木县佐野市伊势山町14-10

U R L: <http://www.touei.ne.jp/>

中国事务所：福建省泉州市惠安县崇武镇联群西沙苑小区



本社

花岗岩用吸水防止剂--- AD-WHITE/AD-ホワイト

「AD-WHITE」可以深入石材内部填充毛孔、从而抑制水或者污染物的渗入。并且不形成覆盖膜具有很好的透气性。另外不会改变石头，混凝土等的自然质感。



用途

- 不仅花岗岩也可用于瓷砖、瓦片的防水。

特点

- 渗透石头内部化学反应后形成具有耐久性吸水防止层，可以长期保护石材不吸水，不被风化。
- 在表面和侧面涂防水剂也可以防止背面吸水。不用涂背面所以不会减少粘合剂、水泥的粘合力。
- 涂上防水剂之后不会改变素材的质感。

使用方法

- 请把需要涂防水剂的石材表面上的污垢擦干净。
- 使需要涂防水剂的石材干燥。如果没有充分干燥的情况下涂防水剂会出现斑痕，色差等问题。
- 请用毛刷、滚刷等在表面或者小口面用规定量反复均匀涂抹，以防出现斑痕色差。绝对不要用喷雾器进行操作。
- 涂完之后放置五分钟，表面残留没有渗透的防水剂请用干净的纱布擦干净。特别是颜色比较深的石头，一定要小心擦干净。磨光加工的情况下，以防表面出现色变，请用干净的纱布反反复来回擦直到没有色差。
- 表面硬化大概需要12个小时。被雨淋湿的话会失去防水效果请充分注意。
- 塗涂抹完成后，请确认完全硬化（大约12小时）后再进行包装。如果在未完全硬化的情况下包装，将会出现斑痕等重大问题。

实验对比

无涂防水剂

有涂防水剂



大理石砂岩用吸水防止剂--- AD-SUPER/AD-スーパー

「AD-SUPER」是大理石用的防水剂。主要适用于石灰石、砖块、砂岩、混凝土等吸水性特别高的基材。

用途

- 防止大理石，砂岩，混凝土的吸水，风化，污染。

特点

- 涂AD-SUPER后深入基材内部形成具有耐久性的厚防水层，防污层，以达到长期保护的作用。
- 因为具有良好的透气性，不会使湿气在基材内部存积。
- 贴石施工之前在天然石（大理石，混凝土，砂岩）的表面涂上防水剂，可以防止从侧面或者下侧
- 水泥灰汁上吸导致色差或者风化（白化）现象。
- 涂防水剂之后几乎不会出现颜色变化的情况，极少一部分石头会出现颜色加深的情况，请涂抹防水剂之前先进行测试塗。



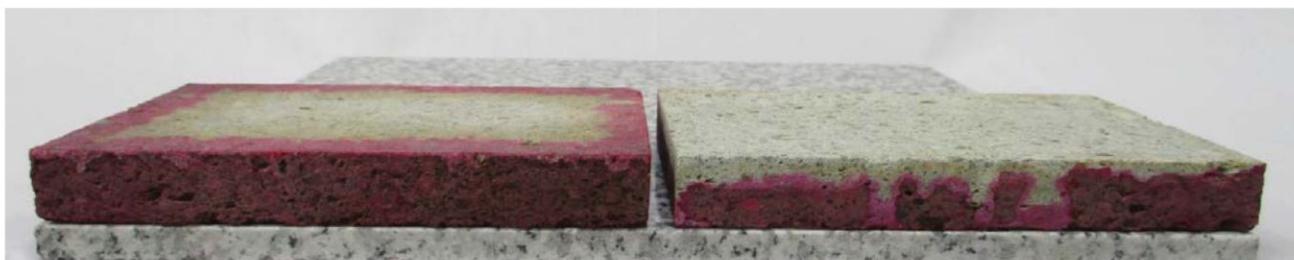
使用方法

- 请把需要涂防水剂的石材表面上的污垢擦干净。
- 使需要涂防水剂的石材干燥。如果没有充分干燥的情况下涂防水剂会出现斑痕，色差等问题。
- 请用毛刷、滚刷等在表面或者小口面用规定量反复均匀涂抹，以防出现斑痕色差。绝对不要用喷雾器进行操作。
- 涂完之后放置五分钟，表面残留没有渗透的防水剂请用干净的纱布擦干净。特别是颜色比较深的石头，一定要小心擦干净。磨光加工的情况下，以防表面出现色变，请用干净的纱布反反复来回擦直到没有色差。
- 表面硬化大概需要12个小时。被雨淋湿的话会失去防水效果请充分注意。
- 塗涂抹完成后，请确认完全硬化（大约12小时）后再进行包装。如果在未完全硬化的情况下包装，将会出现斑痕等重大问题。

使用方法

无涂防水剂

有涂防水剂



石材施工用环氧树脂系粘接剂--- フジラックボンドEK500

石材施工用高性能环氧树脂粘合剂。硬化后具有超强的耐水性和耐久性、适合各种石材的粘接。

5KG(主剂)+5KG(硬化剂)



用途

- 各种石材的粘接（天然、人造石材）
其它陶瓷、瓷砖、壁板等材料的粘接

特点

- 具有触变性提取方便、操作性简单、等量混合型混合简单。
- 完全硬化后的粘接性能、耐久性、耐水性都很出色。
- 不仅天然石材瓷砖、水泥墙面、混凝土、无极材质纤维板、复合板等各种材料都可粘接。
- 因为石材专用所以不会对石材造成任何影响。

性状

石材/水泥墙面的粘接强度测试

实验条件	花岗岩	大理石
标准	27.8 kgf/cm ²	28.5 kgf/cm ²
热劣化	29.7 kgf/cm ²	29.1 kgf/cm ²
强压浸泡	24.6 kgf/cm ²	25.2 kgf/cm ²

品名 项目	フジラックボンド EK500S	
主要成分	主 剂	硬 化 剂
外 观	环氧树脂	聚酰胺
混 合 比 例	淡橙色膏状	
作 业 时 间	主剂:硬化剂=1:1(质量比)	
初 步 凝 固 时 间	50~60分钟 (20℃、1KG)	
完 全 凝 固 时 间	60分钟以内 (20℃)	
	24小时以上 (20℃)	

使用方法

- 请去除灰尘、灰浆、污垢、油脂等附着物。粘接面尽量干燥。粘接面涂有防水剂、油等的话粘接力会大幅下降请注意规避。
- 把主剂和硬化剂按1:1(质量比)的混合比例、在平板上充分搅拌直至颜色均一为止。混合不充分的话会造成石材着色。
- 把均匀混合的EK-500以丸子状涂于石材上粘接。
- 为了防止凝固前脱落、请使用5分钟快速粘接剂(AB胶)固定。
- 一天以上养生、确保石材不活动后、进行海绵条等的填充。

环氧树脂系石材固定粘接剂--- フジラックボンドEK1000

本品是作为室外石材固定粘接剂开发的。对于各种石材都有出色的粘接性、特别在酸雨、海边近郊等严酷的环境下、也发挥超越其他产品的卓越性能。5KG(主剂)+5KG(硬化剂)



用 途

- 各种石材（天然、人造石材）、瓷砖、护墙板等的粘接外装・浴室内各种石材、内外装瓷砖的粘接

特 点

- 耐水性・耐候性・耐药品性非常出色。
- 具有触变性提取方便、操作性简单、等量混合型混合简单。
- 石材・瓷砖・混凝土・无机制版・木材等各种材料都具有出色的粘接能力。

性 状

品名	フジラックボンド EK1000	
项目	主 剂	硬 化 剂
主要成分	环氧树脂	变性脂肪族聚酰胺
外 观	灰白色膏状	灰黑色膏状
混 合 比 例	主剂:硬化剂=1:1(质量比)	
作 业 时 间	60~80分钟 (20℃、1KG)	
初步凝固时间	60分钟以内 (20℃)	
完全凝固时间	24小时以上 (20℃)	

使用方法

- 请去除灰尘、灰浆、污垢、油脂等附着物。粘接面尽量干燥。粘接面涂有防水剂、油等的话粘接力会大幅下降请注意规避。
- 把主剂和硬化剂按1:1(质量比)的混合比例、在平板上充分搅拌直至颜色均一为止。混合不充分的话会造成石材着色。
- 把均匀混合的EK-1000以丸子状涂于石材上粘接。
- 为了防止凝固前脱落、请使用5分钟快速粘接剂(AB胶)固定。
- 一天以上养生、确保石材不活动后、进行海绵条等的填充。

5分钟快速硬化树脂胶水--- ボンドクイックメンダー

「ボンド クイックメンダー」是以环氧树脂为
主要成分的2液等量混合型快速硬化粘接、填充剂。



用 途

- 建筑工程所有紧急粘接作业
- 木工・家具・地砖・地板・墙壁材料等的粘接
・修补
- 金属材质机械、器具等的紧急粘接修补、裂缝
的填充修补
- 树脂系粘接剂硬化过程的辅助粘接

特 点

- 混合后5分钟开始硬化15分钟基本硬化、60分钟达到使用强度。（温度20℃的情况下）
- 不含用溶剂、硬化后的体积收缩几乎没有、可用于填充粘接。

性 状

项目	A 剂（主剂）	B 剂（硬化剂）
主要成分	环氧树脂	聚硫醇 三级胺
外观	白色膏状	黑色膏状
混合比	主剂：硬化剂=1: 1 (质量比)	
比重	1.50±0.05	
可操作时间	约 4 分钟 (20℃、20 g)	
净含量	500g	500g

使用方法

- 粘接面的污垢、锈迹、油份等要清除干净，使其干燥。
- 请从A剂和B剂需要的量等量（1 : 1）、用铲子等充分搅拌。
- 粘接面涂抹均匀后请马上贴合。缝隙填充时请把胶水充分按压进缝隙里面。请在可操作时间内完成作业。
- 贴合后请用夹具或重物压住固定使其不要活动。

石材用弹性胶--- ストーンコークR

ストーンコーク R、弹性胶是能够形成极富有弹性的粘合层，即使受到温度变化、冲击、震动等各种外部压力，也能保持长期超强粘合力值得信赖的粘接剂。最适合耐震粘接作业。

用 途

- 天然石材・人造大理石・大型瓷砖等的粘接。
- 装饰玻璃・木瓦片・其他异型材的粘接。
- 墓石等的耐震施工用。



特 点

- -40℃到90℃的温度范围内都可保持弹性。
- 具有优越动态耐久性能吸收震动、冲击等外部应力。
- 缓和部件的膨胀、收缩的应力。

除锈剂--- さび取りマジック

用 途

- 用于石材表面部分的除锈。
- 也可用汽车轮胎钢圈的除锈。
- 其他金属锈迹



特 点

- 本品为中性不伤手，可用手直接操作，对石材表面的附着锈迹有良好的效果，对其他金属锈迹也效果。
- PH值为中性，耐酸碱比比较弱的材料也可以使用。
- 本品不含研磨剂，不会对材料造成损伤。

石材用渗透性防水剂/养护剂——グランドイシノール(黒用)

能使涂抹面变深色的浸透性防水剂/养护剂。主要推荐用于（墓石）黑色系研磨面。



グランドイシノール(黒用)20L

用途

- 对于黑色系列花岗岩，可以加深色泽（湿润有光泽的颜色），防止石材的污染。

特点

- 予黑色花岗岩更高品质的色泽。
- 具有优越防水性，即使表面有脏东西也会很容易被雨或者水冲洗掉，保持表面干净。
- 具有耐酸性，耐碱性，可以长期保持光泽。
- 具有优越的耐气候性，防止表面风化劣化。
- 在内部形成厚防水层，防止表面生锈发生。



グランドイシノール(黒用)4L

使用方法

- 请把需要涂防水剂的石材表面上的污垢擦干净。
- 使需要涂防水剂的石材干燥。如果没有充分干燥的情况下涂防水剂会出现斑痕，色差等问题。
- 请用毛刷、毛巾、拖布等在石材全体表面反复均匀涂抹。
- 大概30分钟后（出现微干状态）再次进行③操作。
- 放置约30分钟后，为了防止液体存积均匀擦拭。
- 一个小时后请用干净的拖布，毛巾等擦干净。

实验对比

无涂养护剂

有涂养护剂



早川橡胶 喷砂用保护膜--- サンタックS(手切り用)

用 途

- 用于石材及其它材料喷砂时的保护。

特 点

- 适合手工切割。
- 充分保护未喷砂面。
- 即使是冬天也能保持出色的粘着性。

规 格

1. 0mm(厚) × 910mm(宽) × 10m/卷
 1. 5mm(厚) × 910mm(宽) × 10m/卷

**早川ゴム(株) サンドブラスト用保護シート
 サンタックS(手切り用)**



喷砂用高品质陶瓷喷嘴--- セラミックノズル

用 途

- 喷砂用喷嘴。

特 点

- 新型氧化铝陶瓷材质，比以往的产品多1倍的耐磨损性能。
- 应用于各种行业喷砂作业。



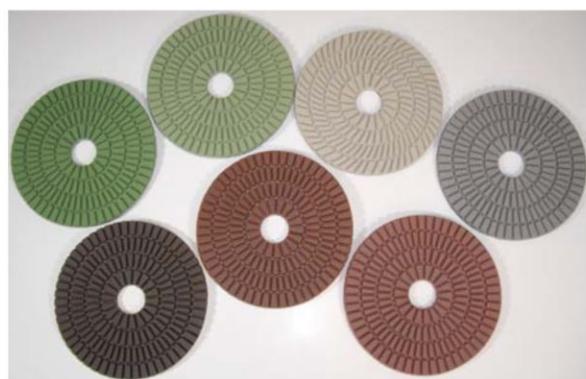
干式研磨用软磨片--- SUPER FLASH

特 点

- 干式、湿式都可以进行研磨作业。湿式作业时研磨时间会大幅削减。
- 寿命长

规 格

- 100 φ #100 · #200 · #400 · #800 · #1500 · #3000 · BUFF



大理石・人造大理石用软磨片--- MARBLE FLEX DIA

特 点

● 操作性

有优越的研磨力能使作业时间大幅缩短。和WS-6非常匹配、压力不要改变、请使用大量水研磨。

● 长寿命

树脂磨片能够做到这么厚的只有我们公司。为了既有厚度又有柔韧性、磨片用特殊技术加入了纹路。

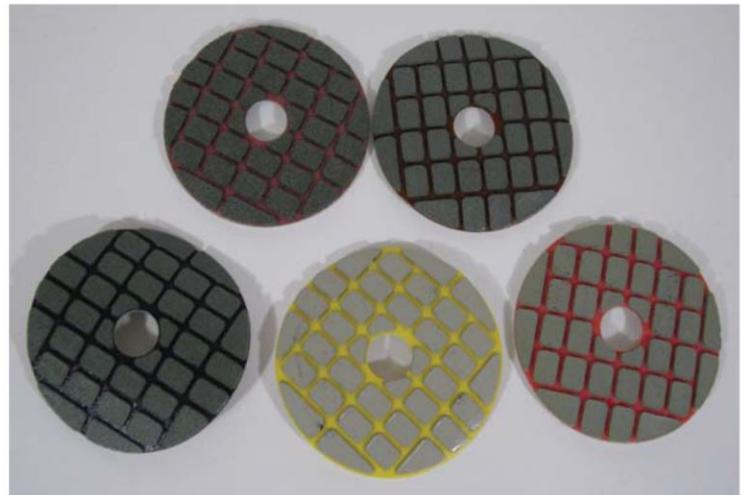
● 根基顾客的品质要求可削减研磨工序

<<卡拉拉白 我公司研磨实验结果>>

光泽度约70度 4道工序 (#200, #400, #800, #1500)

光泽度约85度 5道工序 (#200, #400, #800, #1500, #3000)

光泽度约100度 7道工序 (#100, #200, #400, #800, #1500, #3000, #6000)



規 格

● 80 φ #100 · #200 · #400 · #800 · #1500 · #3000 · #6000

100 φ #100 · #200 · #400 · #800 · #1500 · #3000 · #6000

人造大理石用软磨片--- SUPER FALASH FOR QUARTZ STONE

特 点

● 运用特殊的技术开发出来的不会给人造大理石表面带来伤害的树脂。后半部分工序由于使用了原创的技术不会给研磨面造成伤害。最适合R面研磨。

規 格

● 100 φ 1 2 3 4 5





藤栄研材工業株式会社 TOUEI KENZAI INDUSTRIAL CO, LTD

本社：〒578-0944 大阪府東大阪市若江西新町4-5-25

TEL: (06) 6725-5236(代) FAX: (06) 6725-3366

U R L: <http://www.touei.ne.jp/>

中国事务所：福建省泉州市惠安县崇武镇联群西沙苑小区

E-MAIL: info@touei.cn FAX: 0595-87678757

主管：张宝丰 手机：18965450805

