

FK2

Cristalizador líquido de altas prestaciones y reducida polvorosidad para la mantención del brillo.



LINEA
PROFESSIONALE

FK2 es un producto líquido de acidez baja, listo para usar, que se utiliza para el cristalizado de mármol y materiales calcáreos. El cristalizado es un tratamiento especial que permite restablecer el brillo de las superficies calcáreas cuando estas hayan perdido parcialmente su brillo original, por lo general debido al desgaste o al elevado tránsito de personas al que están sometidas. **FK2** proporciona a la superficie donde se aplica un brillo acentuado sin producir amarilleamiento, agrisado o el molesto efecto “piel de naranja”. **FK2** se aplica de forma rápida y sencilla utilizando la técnica del *Spray Buffing*, aumenta la resistencia al rayado del soporte, no produce diferencias o defectos de superposición, a diferencia de muchos otros productos cristalizadores presentes en el mercado, su utilización no vuelve resbaladiza la superficie donde se aplica.

FK2 representa una solución válida para el mantenimiento de las superficies pulidas, ya que permite renovar el brillo de un material a través de una intervención rápida y sencilla, aumentando la resistencia al rayado del material, y reduciendo así la cantidad de intervenciones de mantenimiento periódicas necesarias. Además, la utilización constante de **FK2** dentro de un programa de mantenimiento previene el daño profundo de la superficie, aplazando de forma considerable la necesidad de restaurar el brillo de la superficie a través de una compleja, larga y costosa intervención de debastado y pulido mecánico.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Aplicación **rápida y sencilla**
- ✓ Solución **lista para usar**
- ✓ Aumenta la **resistencia al rayado**
- ✓ Realiza un **pulido nítido**
- ✓ **No proporciona el efecto piel de naranja**
- ✓ **No produce amarilleamiento ni agrisado** en los materiales en los que se aplica
- ✓ **Ningún defecto de superposición**
- ✓ **Aumenta la resistencia de resbalicidad** en condiciones de secado
- ✓ **Aumenta la duración del brillo**

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Producto **idóneo** para aplicación en interior y exterior.

Producto **idóneo** para aplicar en: mármol, caliza; travertino; aglomerado mármol-cemento; aglomerado mármol-resina.

FK2 es idóneo para aplicar en todos los materiales calcáreos que han perdido parcialmente su brillo original debido al desgaste o al tránsito peatonal.

RENDIMIENTO

Para el **pulido** de la superficie: 40/50 m²/Kg

Para el **mantenimiento** de la superficie: 50/100 m²/Kg



FK2

Cristalizador líquido de altas prestaciones y reducida polvorosidad para la mantención del brillo.

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

Máquina rotativa monodisco de al menos 1.5 HP; cepillo rotatorio manual.

Faber Chimica puede suministrar la máquina rotativa monodisco WARRIOR con potencia de 2.2 HP, optimizada para la correcta aplicación de cualquier producto.

FASES DE APLICACIÓN

Preparación y limpieza del soporte

1. Limpiar meticulosamente el soporte procurando eliminar el polvo y la suciedad presentes en la superficie. Para no humedecer la superficie, se aconseja efectuar la limpieza en seco con una herramienta idónea.
2. No aplicar FK2 en soportes mojados o húmedos, por lo tanto es necesario asegurarse de que la superficie a tratar esté seca.
3. Se recomienda aplicar el producto por etapas, es decir tratando un sector de superficie de aproximadamente 1m² a la vez.
4. No aplicar FK2 en soportes excesivamente calientes o sobrecalentados.
5. En presencia de superficies adyacentes en las que no se quiere aplicar el producto, es necesario protegerlas.
6. Antes de efectuar el tratamiento de cristalizado, se recomienda verter FK2 en una botella provista de un pulverizador ancho. Éste se utilizará para aplicar el producto sobre la superficie para realizar el trabajo de forma más rápida

Aplicación

7. Agitar bien el envase y pulverizar una cantidad pequeña de producto directamente sobre el sector de superficie que se quiere cristalizar. Por lo general, para cristalizar 1 m² de superficie se requieren aproximadamente 3-4 pulverizaciones de producto.
8. Inmediatamente después de pulverizar el producto, aplicarlo utilizando una máquina monodisco, dotada de disco de lana de acero para cristalizado, y configurada entre 150 y 200 rpm. Utilizar la máquina monodisco procurando realizar movimientos concéntricos a fin de repartir el producto de forma homogénea y uniforme por toda la amplitud del sector que se está tratando.
9. Continuar con el pulido mecánico del mismo sector hasta el secado completo del producto suministrado (técnica del *Spray Buffing*).
10. Pasar al sector siguiente y repetir el tratamiento de cristalizado siguiendo el mismo procedimiento indicado arriba.
11. Después de haber tratado todos los sectores de la superficie, recoger del suelo los posibles residuos de lana de acero utilizando una mopa seca (*Dry mop*) o aspiradora

Para las superficies más deterioradas o sujetas a tránsito peatonal elevado, según el resultado que se quiere obtener, podría ser necesario aplicar el producto en el mismo sector hasta 3 veces consecutivas.

La formulación del producto no produce ningún efecto de superposición, por lo tanto, cuando se obtenga el brillo máximo de la superficie no se apreciarán defectos ni diferencias entre los distintos sectores tratados por separado.



FABERSURFACECARE.COM



FK2

Cristalizador líquido de altas prestaciones y reducida polvorosidad para la mantención del brillo.



Tiempo de secado

12. Después del secado completo del producto, no se requiere un tiempo de espera adicional.

Restablecimiento del tránsito

13. Después de haber eliminado cuidadosamente los residuos de lana de acero, será posible restablecer el tránsito peatonal.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- Para la *limpieza ordinaria* de una superficie tratada con FK2 recomendamos: NEUGEL o ALGAFLOOR

INDICACIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto en soportes mojados o húmedos
- No aplicar el producto en soportes sobrecalentados
- Aplicar el producto con una temperatura en superficie comprendida entre +5 y +40°C
- Para la aplicación en superficies de reciente colocación o rejuntado, esperar el curado completo de la masilla o el adhesivo.
- Antes de aplicar el producto sobre toda la superficie es aconsejable realizar una prueba preventiva sobre una parte de material no a la vista o no colocada, para evaluar la idoneidad para el uso previsto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Una vez terminada la aplicación, lavar con agua la herramienta utilizada.

SEGURIDAD

Durante la manipulación del producto utilizar siempre los equipos de protección individual más adecuados y atenerse estrictamente a lo indicado en la ficha de seguridad del producto.

DATOS FÍSICOS Y TÉCNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Rosado
Olor:	Ligeramente perfumado
pH:	2.5 ± 0.4
Peso específico a 20°C	1137 ± 10 g/l

ALMACENAMIENTO

Conservar los envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

PERÍODO DE CONSERVACIÓN

36 meses en los envases originales cerrados herméticamente y conservados en un lugar fresco y seco.



FK2

Cristalizador líquido de altas prestaciones y reducida polvorosidad para la mantención del brillo.



LINEA
PROFESSIONALE

ENVASES

- Botella de 1 l – 12 botellas por caja
- Bidones de 5 l – 4 bidones por caja

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/

Revisión 0.1 – 07/10/2020

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores. Consulte siempre la versión más actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.fabersurfacecare.com. Faber Chimica se reserva el derecho a actualizar y/o modificar los datos y la información incluidos en la ficha técnica.

La información incluida en esta ficha técnica es el resultado de nuestra dilatada experiencia en el ámbito de la investigación y técnica-operativa. En todo caso, se aconseja efectuar siempre una prueba preventiva para comprobar la idoneidad del producto en lo referente a la aplicación prevista y al tipo de material sobre el que se aplicará. La información y las sugerencias indicadas no deben considerarse, en modo alguno, vinculantes, y no comportan ninguna responsabilidad nuestra ya que no tenemos control sobre las condiciones y los modos de uso del producto. Por lo tanto, Faber Chimica Srl no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la utilización de dichos datos y sugerencias.