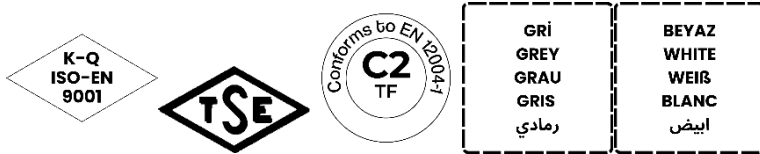


## **KRAFT®** PRO Rápido

### DESCRIPCIÓN

Es un mortero adhesivo a base de cemento, de endurecimiento rápido y alta fuerza de adherencia, utilizado para pegar materiales de revestimiento de superficies como cerámica, azulejos y granito.



**TS EN 12004-1 Adhesivos - Adhesivos para baldosas - Propiedades, evaluación de la conformidad, clasificación y presentación**  
**Conforme a la clase C2TF.**

C2 = Adhesivo a base de cemento mejorado con propiedades adicionales

T = Característica de deslizamiento reducido

F = Adhesivo de curado rápido

### LUGARES DE USO

- Especialmente en interiores y exteriores donde se requiere una rápida apertura al uso (secado en 4 horas)
- Adherencia de materiales de revestimiento de cerámica, granito, piedra natural, etc. sobre superficies como hormigón viejo, yeso, solado
- **TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER** debe utilizarse antes del recubrimiento sobre hormigón visto, superficies enlucidas de yeso y placas de yeso y cerámica sobre cerámica. La adherencia debe realizarse al menos 24 horas después de la aplicación de **TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER** (ver **TECHNO KRAFT FILLED PRIMER**)

### PUNTOS A TENER EN CUENTA

- No aplicar sobre madera, OSB, PVC, superficies bituminosas, pintadas y metálicas.
- No aplicar en 24 horas sobre superficies con riesgo de heladas.
- Evitar la aplicación bajo el sol y con viento fuerte. La aplicación debe realizarse cuando la temperatura de la superficie esté entre +5 °C y +25 °C.
- Dado que el mortero fragua rápidamente, el adhesivo debe aplicarse sobre la superficie en un área máxima de 1m<sup>(2)</sup> durante la aplicación.
- Se recomienda utilizar guantes de protección durante la aplicación. Para medidas de protección más detalladas, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

### VENTAJAS

- Es monocomponente, fácil de preparar y aplicar.
- Dado que su capacidad de retención de agua es muy alta, la vida útil y el tiempo de trabajo son muy elevados.
- La fuerza de adherencia es alta. No se desliza verticalmente.
- Es resistente a las tensiones que puedan producirse por diferencias de temperatura.
- Puede utilizarse fácilmente en interiores y exteriores.

**VARLIK MINERAL ENERGÍA GEOTÉRMICA MINERÍA CONSTRUCCIÓN TRADING CO.**

CENTRE: Beştepe Mah.No: 1/113 Yenimahalle/Ankara

FÁBRICA DE ANTALIA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

- Tiene la capacidad de aplicar cerámica y junta en el mismo día.
- Su flexibilidad es bastante elevada.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar limpia, lisa y libre de pintura, revoques raspados y nivelados para evitar la adherencia. Los agujeros y grietas en la superficie de más de 5 mm deben ser rellenados con **KRAFT® Mortero de Reparación (fino o grueso)** 2-3 días de antelación (ver **KRAFT® Mortero de Reparación**). De lo contrario, los revestimientos aplicados en los agujeros y grietas sin sellar corren el riesgo de agrietarse y romperse cuando se expone a la carga puntual. Si la superficie no es lo suficientemente lisa, el suelo debe nivelarse con **TECHNO KRAFT® Autonivelante vertical KRAFT® Ready Plaster** (véase **TECHNO KRAFT® Autonivelante- KRAFT® Ready Plaster**). Para las superficies muy porosas y los usos calientes del tiempo (**si la temperatura superficial está sobre +25 °C**), la superficie se debe pre-humedecer de modo que sea húmeda para la temperatura apropiada. Esto evitará que el adhesivo pierda rápidamente su humedad.

## MANUAL DE USO

1 Bolsa (25 kg) **KRAFT® PRO Rapid** 6-6,5 kg se añade lentamente en 6-6,5 kg de agua y se mezcla con un mezclador de 400-600 rpm durante 3 minutos hasta que alcance consistencia de pasta. La mezcla se **deja reposar durante 2 minutos**, luego se mezcla de nuevo y se aplica a la superficie con una llana adecuada. Según el tamaño del revestimiento que se vaya a colocar, se realiza **un peinado adecuado**, se colocan los materiales de revestimiento sobre la superficie y se fijan con la ayuda de un mazo de goma. Para asegurar y aumentar el contacto del material de revestimiento con el adhesivo, el material a revestir se hace flotar en el mortero. Después de arrastrar el material a la superficie con una llana y peinarlo, debe adherirse según la temperatura del aire y las condiciones climáticas en las que se utilice el material. En estos casos, se presiona el adhesivo con un dedo y se comprueba la superficie adherida. Si el material se pega a los dedos, se continúa con el proceso de pegado. En caso contrario, el proceso de pegado debe darse por terminado y el material adhesivo seco debe rasparse de la superficie y aplicarse adhesivo nuevo a la superficie. La superficie aplicada con adhesivo debe protegerse de las heladas durante las primeras 24 horas. Todas las herramientas y equipos utilizados tras la aplicación deben limpiarse con agua antes de que se seque el mortero. La información del fabricante escrita en el envase debe tenerse en cuenta antes y durante la aplicación.

**Advertencia :** **KRAFT PRO Rapid fragua rápidamente. Por lo tanto, el mortero no debe extenderse sobre un área muy amplia teniendo en cuenta la velocidad de aplicación.**

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color                                                         | Gris - Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contenido del material                                        | Contiene cemento especial, relleno mineral y aditivos poliméricos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resistencia a la tracción - superficie de hormigón (EN 12004) | <p><b>TS EN 12004-1</b><br/>Adhesivo cementoso mejorado para baldosas<br/>-Reacción al fuego Clase A1<br/>-Liberación de sustancias peligrosas<br/>(Liberación de sustancias peligrosas) ver MSDS</p> <p><b>Fuerza de adhesión</b><br/>-Resistencia de adhesión a la tracción temprana <math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math><br/>(Resistencia de adhesión a la tracción temprana)<br/>-Fuerza de adhesión inicial a la tracción<br/>(Resistencia inicial a la adherencia por tracción) <math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math> <b>Durabilidad</b><br/>-Fuerza de adhesión a la tracción después del envejecimiento térmico<br/>(Resistencia de adhesión a la tracción tras almacenamiento térmico) <math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^{(2)}</math><br/>-Fuerza de adhesión a la tracción tras almacenamiento en húmedo<br/>(Resistencia de adhesión a la tracción tras almacenamiento en húmedo <math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math><br/>Resistencia a la adherencia por tracción después de un ciclo de descongelación y congelación<br/>(Resistencia a la adherencia por tracción tras un ciclo de descongelación-congelación) <math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></p> <p></p> |

**VARLIK MINERAL ENERGÍA GEOTÉRMICA MINERÍA CONSTRUCCIÓN TRADING CO.**

CENTRE: Beştepe Mah.No: 1/113 Yenimahalle/Ankara

FÁBRICA DE ANTALIA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

|                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño del grano (EN 12192-1)   | D (máx.) <0,8 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Proporción de mezcla            | 25 kg de polvo + 6-6,5 kg de agua                                                                                                                                                                                     |
| Espesor de aplicación           | 3mm - 10mm                                                                                                                                                                                                            |
| Resistencia a la temperatura    | -40°C / +100°C                                                                                                                                                                                                        |
| Tiempo de mantenimiento abierto | Máx . 15 minutos                                                                                                                                                                                                      |
| Tiempo de maduración            | Mínimo 2 minutos                                                                                                                                                                                                      |
| Vida útil del envase            | Máx . 30 minutos                                                                                                                                                                                                      |
| Deslizamiento (mm) (EN 1308)    | Ninguno                                                                                                                                                                                                               |
| Mojabilidad (EN 1347)           | %98                                                                                                                                                                                                                   |
| Aplicación de la junta          | Después de al menos 4 horas en la pared y el suelo                                                                                                                                                                    |
| Tiempo de apertura al tráfico   | Al menos 8 horas después del rejuntado<br>Después de al menos 24 horas para tráfico peatonal ligero Después de 2 días para tráfico peatonal intenso                                                                   |
| Vida útil                       | 12 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas<br>Cuando no se utilice, el envase debe cerrarse herméticamente y el material debe consumirse en el plazo máximo de 1 semana. |

Los valores anteriores son válidos a +21 °C y 50% de humedad relativa.

## GASTO

| Tamaños de la cerámica | Tamaño del diente del peine cerámico | Consumo (kg/m²)                     |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Mosaico de vidrio      | 4 mm                                 | 3 kg                                |
| hasta 15 cm x 15 cm    | 6 mm                                 | 4 kg (una cara) 5 kg (doble cara)   |
| hasta 30 cm x 30 cm    | 8 mm                                 | 5 kg (una cara) 6,5 kg (doble cara) |
| más de 30 cm x 30 cm   | 10 mm                                | 6 kg (una cara) 7,5 kg (doble cara) |

## embalaje y almacenamiento

| CÓDIGO  | EMBALAJE                          |
|---------|-----------------------------------|
| KR-8200 | KRAFT® PRO Rapid (25 kg) (blanco) |

Almacenar el material en su embalaje sin abrir, en un ambiente seco y protegido de las heladas. No apilar palets unos encima de otros, especialmente en almacenamientos de larga duración.