

KRAFT® FLEX PORCELANA ADHESIVO

DESCRIPCIÓN

Es un mortero adhesivo a base de cemento y árido duro que contiene resina polimérica reforzada con alta fuerza de adherencia para pegar granito de tamaño grande y pequeño, azulejos, cerámica, mosaico de vidrio, gres porcelánico, piedra natural y mármol.



TS EN 12004-1 -Adhesivos -Adhesivos para baldosas -Características, evaluación de la conformidad, clasificación y presentación Conforme a la clase C2TE.

C2 = Adhesivo a base de cemento mejorado con
propiedades adicionales T = Mayor resistencia al deslizamiento
E = Tiempo de retención abierto ampliado

LUGARES DE USO

- Interior y exterior, en baldosas de gran tamaño, aplicaciones de granito y zonas húmedas; balcón, terraza, baño, cocina, solado a base de cemento
- TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER** antes del revestimiento sobre hormigón visto, superficies enlucidas con yeso, placas de yeso y cerámica sobre cerámica
Debe utilizarse. El encolado debe realizarse al menos 24 horas después de la aplicación de FILLED PRIMER. (ver **TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER**)

PUNTOS A TENER EN CUENTA

- No aplicar sobre madera, OSB, PVC, superficies bituminosas, superficies 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.
- En fachadas exteriores, cerámica o granito de gran tamaño, azulejos, piedra natural, etc. Se debe colocar una junta de dilatación (listón de dilatación) por cada 25-30m² de área de aplicación para eliminar los efectos corrosivos y desafiantes del ambiente externo de los materiales de revestimiento.
- Los materiales adhesivos de color blanco fraguan antes que los grises.
- 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

- Monocomponente, fácil de preparar y aplicar.
- Debido a su alta capacidad de retención de agua, la vida útil y el tiempo de procesamiento son largos.

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

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

- La fuerza de adherencia es alta. No se desliza verticalmente.
- Resistente a las tensiones que puedan producirse por diferencias de temperatura.
- Puede utilizarse en interiores y exteriores, en superficies en las que se requiera resistencia a las heladas.
- Puede utilizarse en trabajos de pegado de cerámica sobre cerámica en suelos horizontales. (Debe comprobarse si los revestimientos cerámicos están intactos. Los revestimientos mal adheridos deben retirarse y pegarse de nuevo).
- El mortero adhesivo de color blanco evita el reflejo del mortero en la superficie de materiales de revestimiento como el mármol.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie de aplicación debe estar limpia, lisa, libre de pintura, revoques raspados y nivelada. Los agujeros y grietas en la superficie de más de 5 mm deben rellenarse con KRAFT® Mortero de Reparación (fino o grueso) con 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 exponen a la carga puntual. Si la superficie no es lo suficientemente lisa, el suelo debe nivelarse con TECHNO KRAFT® Autonivelante y la vertical con KRAFT® Enlucido Listo (ver TECHNO KRAFT® Autonivelante - KRAFT® Enlucido Listo). En superficies muy porosas y en aplicaciones en climas cálidos (si la temperatura de la superficie es superior a +25 °C), la superficie debe humedecerse previamente para que esté húmeda para la temperatura adecuada. Esto evitará que el adhesivo pierda rápidamente su humedad.

MÉTODO DE USO

1 Bolsa (20 kg) **KRAFT® FLEX PORCELAIN ADHESIVE** 5-5,5 kg agua se añade lentamente y se mezcla con un mezclador a 400-600 rpm durante 5 minutos hasta que alcance consistencia de pasta. La mezcla preparada **se deja reposar durante 5 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 con ayuda de un mazo de goma y se fijan. El material a revestir se hace flotar en el mortero para asegurar y aumentar el contacto del material de revestimiento con el adhesivo. (El granito o el material a revestir se coloca sobre la superficie adhesiva moviéndose de arriba abajo y de izquierda a derecha. Durante el pegado de granito de gran tamaño y materiales de revestimiento, el mortero adhesivo debe aplicarse aproximadamente 1-2 mm por detrás del revestimiento). 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 nuevo adhesivo 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.

GASTOS

Tamaños de cerámica	Tamaño del diente del peine cerámico	Consumo (kg/m²)
hasta 15 cm x 15 cm	6 mm	4 kg (una cara) 5 kg (dos caras)
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)

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

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Gris-blanco
Contenido del material	Contiene cemento, relleno mineral y aditivos poliméricos.
Resistencia a la tracción - superficie de hormigón (EN 12004)	TS EN 12004-1 Adhesivo cementoso mejorado para baldosas -Reacción al fuego Clase A1 -Liberación de sustancias peligrosas (Liberación de sustancias peligrosas) ver MSDS Fuerza de adherencia -Fuerza de adhesión a la tracción temprana (Early Tensile Adhesion Strength) no aplicable -Resistencia inicial a la tracción (Resistencia inicial a la adherencia por tracción) ≥ 1,0 N/mm² Durabilidad -Fuerza de adhesión a la tracción después del envejecimiento térmico (Resistencia de la adhesión a la tracción después del almacenamiento térmico) ≥ 1,0 N/mm⁽²⁾ -Fuerza de adhesión a la tracción tras almacenamiento en húmedo (Resistencia a la adherencia por tracción tras almacenamiento en húmedo) ≥ 1,0 N/mm² Resistencia a la adherencia a la tracción después de un ciclo de descongelación y congelación (Resistencia a la adherencia por tracción después de un ciclo de descongelación-congelación) ≥ 1,0 N/mm⁽²⁾ -Fuerza de adhesión a la tracción tras tiempo de espera abierto (Resistencia a la adherencia por tracción tras tiempo de espera abierto) ≥ 0,5 N/mm² -Tensile Adhesion Strength after Extended Open Waiting Time (Resistencia a la adhesión a la tracción tras un tiempo de espera abierto prolongado) ≥ 0,5 N/mm²
Tamaño del grano (EN 12192-1)	D _{max} < 0,8 mm
Proporción de mezcla	20 kg de polvo + 5-5,5 kg de agua
Espesor de aplicación	3mm - 10mm
Resistencia a la temperatura	-40°C / +100°C
Tiempo de mantenimiento abierto	≥ 30 minutos
Periodo de maduración	min 5 minutos
Vida útil del contenedor	2 horas
Deslizamiento (mm) (EN 1308)	Ninguno
Mojabilidad (EN 1347)	%99
Aplicación de la junta	Después de al menos 24 horas en la pared y el suelo
Tiempo de apertura al tráfico	Al menos 24 horas después del rejuntado Después de al menos 24 horas para tráfico peatonal ligero Después de al menos 7 días para tráfico peatonal intenso
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas 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.

ENVASADO y ALMACENAMIENTO

CÓDIGO	EMBALAJE
--------	----------

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

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

ADHESIVO KRAFT FLEX PORCELANA

FICHA TÉCNICA

KR-803	KRAFT® FLEX PORCELAIN ADHESIVE-gris (20 kg)
KR-807	KRAFT® FLEX PORCELAIN ADHESIVE-blanco (20 kg)

Almacenar el material en su envase sin abrir, en un ambiente seco y protegido de las heladas. No apilar palets unos encima de otros, especialmente para almacenamiento a largo plazo.

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

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr