



FICHA TÉCNICA

ADHESIVO PARA COLOCAR TODO TIPO DE PLACAS DE BAJA, MEDIA Y ALTA ABSORCIÓN.

Apto para piedras naturales

Apto para pisos existentes

Apto para fachadas y terrazas

Apto para losa radiante

Alta tolerancia térmica

Uso interior y exterior

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se prepara en balde de albañil, colocando primero el agua y luego el adhesivo.

Usar 6,5 - 7 litros de agua por cada bolsa de 30 kg de adhesivo mezclando hasta lograr una mezcla homogénea y sin grumos. Dejar reposar 15 minutos antes de utilizar.

En el caso que se forme con el tiempo una película superficial seca de adhesivo ya preparado, se sugiere retirar esta capa para evitar la formación de grumos en el reempastado.

APLICACIÓN DE LA MEZCLA

Preparada la pasta o mezcla, aplicarla con llana en la superficie soporte elegida, de modo que queden bastones de mezcla con un espesor igual a las medidas de los espacios existentes entre los dientes de la llana que se debe emplear.

En la elección de llana el principio general es elegir una que permita lograr cubrir de adhesivo, previa presión del cerámico, el reverso del revestimiento en no menos del 80 % de su superficie.

Recomendamos llanas dentadas de ángulo recto con dientes y espacios entre los mismos con las medidas que se indican a continuación:

TAMAÑO DE LA PIEZA	LLANA RECOMENDADA	CONSUMO	RENDIMIENTO POR BOLSA
Hasta 15x15cm	6x6 mm	3 kg/m ²	10 m ²
Hasta 20x20cm	8x8 mm	4 kg/m ²	7,5 m ²
Hasta 30x30cm	10x10 mm	5 kg/m ²	6 m ²
Mayor a 30x30cm	12x12 mm	6 kg/m ²	5 m ²

siempre que la placa tenga una buena planimetría, de lo contrario aplicar también adhesivo en el reverso. En colocaciones exteriores, es aconsejable aplicar también una capa fina de adhesivo en el reverso del revestimiento, evitando el ingreso de agua entre éste y el adhesivo, reduciendo posibles patologías.

COLOCACIÓN DE PIEZAS

No es necesario mojar los pisos y revestimientos antes de su colocación; sólo en el caso que éstos se encuentren sucios o con polvo, es aconsejable lavar con agua limpia.

Con una temperatura de 20° C y humedad normal, la colocación de las placas cerámicas debe concluir en un lapso de 25 a 30 minutos, contados a partir de la aplicación indicada.

En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas o soportes muy absorbentes), se puede reducir este tiempo drásticamente a unos pocos minutos.

Es necesario controlar continuamente que el adhe-

sivo no forme piel en su superficie y esté fresco. Humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolongar el tiempo disponible para la colocación.

Tener presente respetar las juntas de dilatación estructurales, entre paños intermedios y perimetrales, como así también las juntas entre cerámicos aconsejados por el fabricante.

No transitar antes de las 24 - 48 horas.

No realizar colocaciones antes de los 3 meses desde su construcción sobre losas de hormigón, verificando que esté libre de líquido desencofrante. Sobre parámetros tradicionales (revoque de morteros de cemento, cemento-cal, etc.) asegurarse que hayan secado y fraguado lo suficiente.

Los pisos y revestimientos colocados con Klaukol Flex no deben ser mojados por espacio de 24 horas posterior a su aplicación, deben estar protegidos del congelamiento y del sol enérgico por espacio de 7 días al menos luego de su colocación.

Presionar bien cada revestimiento golpeando con maza de goma para lograr una buena adherencia. Controlar a distintos intervalos de tiempo, durante la colocación, la correcta cobertura del adhesivo sobre el reverso de la placa.

ALMACENADO

Antes del uso, la bolsa debe ser almacenada cerrada, en un lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas.

CONTRAINDICACIONES

No debe utilizarse si la temperatura es inferior a 5°C ni mayor a 35°C, sobre paredes de yeso o enduidos de yeso, madera, aglomerado, fibrocemento o en sustratos con flexiones o vibraciones extremas, sobre superficies metálicas, goma o linóleo, en piezas de gran tamaño y/o peso importante, sobre hormigón sujeto a fuertes movimientos diferidos o sobre cerámicos existentes, en colocaciones con losa radiante, fachadas, depósitos o en sectores con riesgo de congelamiento.

PRESENTACIÓN

Bolsa de 30 kg.

ADVERTENCIA

La información suministrada en este documento surge de ensayos realizados en nuestro laboratorio. Parex Klaukol no asume responsabilidad alguna por el mal uso o la mala interpretación de dicha información. Se sugiere al usuario realizar sus propias determina-



0800 222 5528

ORIENTACIÓN
TÉCNICA



CONSTRUYENDO
CONFIANZA

Dr. Ignacio Arieta 3817
B1754AQQ
San Justo, Buenos Aires
Argentina
Tel. 54 11 5167 9990
Fax: 54 11 5167 9995

www.klaukol.com.ar

—
Apto para
pedras
naturales

Apto para
pisos
existentes

Apto para
fachadas y
terrazas

Apto para losa
radiante

Alta tolerancia
térmica

Uso interior y
exterior

—

ciones a los efectos de adecuar dicha información a las aplicaciones particulares. Por cualquier duda, consultar a Klaukol Soluciones al 0-800-222-5528.

DATOS TÉCNICOS

Color	Gris
Preparación de la mezcla	Aprox. 2.2 - 2.6 litros de agua por cada 10 kg de Klaukol Flex
Densidad del polvo	1.4 Kg/L
Vida de la pasta	Más de 4 horas
Tiempo abierto	25 - 30 minutos (20°C y 50% HR)
Transitabilidad	24 a 48 horas
Tiempo de fragüe	14 días
Rellenado de juntas en pared	Luego de 24 horas
Rellenado de juntas en pisos	Luego de 48 horas
Resistencia a la humedad	Óptima
Resistencia al envejecimiento	Óptima
Resistencia a los aceites e hidrocarburos	Óptima
Resistencia a los ácidos y álcalis	Escasa
Resistencia a la temperatura	Desde -30°C hasta +90°C
Resistencia a la tracción después de:	
7 días	> 0.9 MPa
28 días	> 1.0 MPa (IRAM 45062/45064)
14 + 14 días a 70°C	> 0.7 MPa (IRAM 45062/45064)
7 + 21 días en agua	> 0.5 MPa (IRAM 45062/45064)
Ciclos de hielo - deshielo	> 0.5 MPa

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones standard, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Conforme con Normas en vigencia.



0800 222 5528

ORIENTACIÓN
TÉCNICA



CONSTRUYENDO
CONFIANZA

Dr. Ignacio Arieta 3817
B1754AQQ
San Justo, Buenos Aires
Argentina
Tel. 54 11 5167 9990
Fax: 54 11 5167 9995

www.klaukol.com.ar

Apto para
piedras
naturales

Apto para
pisos
existentes

Apto para
fachadas y
terrazas

Apto para losa
radiante

Alta tolerancia
térmica

Uso interior y
exterior

NORMA LEED 2009 V3.0

Contribución para la Construcción Sustentable

CREDITO CAI 4.1 MATERIALES DE BAJA EMISION: Adhesivos y Sellantes

Tiene como objetivo reducir la cantidad de contaminantes del aire interior que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes.

PUNTOS POSIBLES: 1

LIMITE COVT	
Adhesivos baldosas cerámicas	65

Cumple con Norma LEED v3.0, 2009

- COVT: Compuestos Orgánicos Volátiles Totales.
- Valores expresados en g/l menos agua.

CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES

Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

PUNTOS POSIBLES: 1-2

PLANTA	MATERIAL REGIONAL	DIRECCIÓN
Tucumán	97%	Ruta Prov. 302 Km 14 (4109) - Banda del Río Salí - Tucumán - Argentina
San Luis	97%	Parque Industrial San Luis - Ruta Prov. 19 Km 7 (5700) - San Luis - Argentina
Rosario	97%	Ruta A012 Km 2,1 - Pueblo Alvear - General Motors - Santa Fe - Argentina
Cipolletti	95%	Parque Industrial Cipolletti - G. Eiffel 1740 (8324) - Cipolletti - Argentina
Buenos Aires	97%	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) Virrey del Pino - Buenos Aires - Argentina

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.



0800 222 5528

ORIENTACIÓN
TÉCNICA



CONSTRUYENDO
CONFIANZA

Dr. Ignacio Arieta 3817
B1754AQQ
San Justo, Buenos Aires
Argentina
Tel. 54 11 5167 9990
Fax: 54 11 5167 9995

www.klaukol.com.ar