



### FICHA TÉCNICA

ADHESIVO PARA LA COLOCACIÓN DE PISOS Y REVESTIMIENTOS CERÁMICOS, CALCÁREOS Y GRANÍTICOS.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

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

Usar 7,5 – 8 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.

#### 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 la 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 <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Hasta 20x20cm	8x8 mm	4 kg/m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>
Hasta 30x30cm	10x10 mm	5 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
Mayor a 30x30cm	12x12 mm	6 kg/m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>

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. El doble encolado, es indispensable en colocaciones de piezas cerámicas con tamaños de 900 cm<sup>2</sup> o mayores.

#### 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 cerámicas debe concluir en un lapso de 10 a 15 minutos, contados a partir de la aplicación indicada. En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas o sopores muy absorbentes), se puede reducir este tiempo drásticamente a unos pocos minutos.

Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme piel en su superficie y esté fresco. Humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolon-

gar 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 6 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 de que hayan secado y fraguado lo suficiente.

Los pisos y revestimientos colocados con Granidur Impermeable no deben ser mojados por espacio de 24 - 48 horas posteriores a su aplicación, deben estar protegidos del congelamiento y del sol energético durante un mínimo de 7 días 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, piscinas, depósitos, terrazas 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 determinaciones a los efectos de adecuar dicha información a las aplicaciones particulares.



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](http://www.klaukol.com.ar)

## DATOS TÉCNICOS

Color	Gris
Preparación de la mezcla	Aprox. 2.5 - 2.7 litros de agua por cada 10 kg de Granidur Impermeable
Densidad del polvo	1.4 Kg/L
Vida de la pasta	Más de 3 horas
Tiempo abierto	10 - 15 minutos (20°C y 50% HR)
Transitabilidad	24 a 48 horas
Tiempo de fragüe	14 días
Rellenado de juntas en pared	Luego de 36 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	> 0.5 MPa
28 días	> 0.5 MPa
7 + 21 días en agua	> 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.

## NORMA LEED 2009 V 3.0

## 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	<b>65</b>

## 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	<b>97%</b>	Ruta Prov. 302 Km 14 (4109) - Banda del Río Salí - Tucumán - Argentina
San Luis	<b>97%</b>	Parque Industrial San Luis - Ruta Prov. 19, Km 7 (5700) - San Luis - Argentina
Rosario	<b>97%</b>	Ruta A012 Km 2,1 - Pueblo Alvear - General Motors - Santa Fe - Argentina
Cipolletti	<b>95%</b>	Parque Industrial Cipolletti - G. Eiffel 1740 (8324) - Cipolletti - Argentina
Buenos Aires	<b>97%</b>	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  
TÉCNICACONSTRUYENDO  
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](http://www.klaukol.com.ar)