

FICHA TÉCNICA

ADHESIVO PARA COLOCAR CERÁMICOS, AZULEJOS Y PIEZAS DE MEDIA Y ALTA ABSORCIÓN.



Más tiempo
abierto

Más
trabajabilidad

Óptima
adherencia

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Debe estar libre de polvo, plano y seco. Debe presentar una dureza adecuada, no tener partes flojas, grasas, aceites o cualquier sustancia que comprometa su correcta adherencia.

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.

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.
La llana debe ser adecuada tanto a las irregularidades del soporte como al tipo de revestimiento que se coloca.
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

Cuando la pieza a colocar no posea una planimetría adecuada, sugerimos utilizar la técnica de doble encolado, esto significa, que en el reverso de la placa a colocar se deberá aplicar una capa fina de adhesivo antes de su instalación. Para colocación en semi-cubiertos es aconsejable también la utilización del sistema de doble encolado.

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 15 a 20 minutos, contados a partir de la aplica-

ción 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 adhesivo no forme piel en su superficie y esté fresco. En caso de formarse piel sobre el adhesivo es necesario retirar la pasta del sustrato, y volver a colocar adhesivo fresco. Humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolongar el tiempo disponible para la 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.

Tener presente respetar las juntas de dilatación estructurales, entre paños intermedios y perimetrales, como así también las juntas entre cerámicos aconsejados por el fabricante.
Sobre soportes tradicionales (revoques de cemento, cemento cal, etc.) asegurarse de que hayan secado y fragüado lo suficiente o que hayan transcurrido 28 días luego de su ejecución.

Los pisos y revestimientos no deben ser transitados, ni mojados por espacio de 24 - 36 horas posteriores a su aplicación, deben estar protegidos del congelamiento y del sol enérgico durante un mínimo de 7 días luego de su colocación.

LIMPIEZA

La limpieza de los utensilios y el aseo personal pueden realizarse con agua, las superficies de los revestimientos pueden limpiarse con un paño húmedo.

RELLENADO DE JUNTAS

El llenado de juntas debe realizarse luego del suficiente endurecimiento del adhesivo luego de 24-36 horas.

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, hormigón sujeto a fuertes movimientos diferido



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

—
**Más tiempo
 abierto**

**Más
 trabajabilidad**

**Óptima
 adherencia**
 —

o sobre cerámicos existentes, en colocaciones con losa radiante, fachadas, depósitos o en sectores con riesgo de congelamiento. Producto no recomendado para utilizar en colocaciones en exterior, en caso de ser indispensable su uso por favor comunicarse con el Servicio de Orientación Técnica.

ADVERTENCIA

La información suministrada en este documento

surge de ensayos realizados en nuestro laboratorio. La empresa 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.

Ante cualquier duda sugerimos contactarse con nuestro servicio de Orientación Técnica.

DATOS TÉCNICOS

Color	Gris
Preparación de la mezcla	Aprox. 2.5 - 2.7 litros de agua por cada 10 kg de adhesivo
Densidad del polvo	1.4 Kg/L
Vida de la pasta	Más de 3 horas
Tiempo abierto	15 - 20 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.



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

Más tiempo
abierto

Más
trabajabilidad

Óptima
adherencia

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