



FICHA TÉCNICA

ADHESIVO BLANCO LISTO PARA USAR PARA COLOCAR CERÁMICOS, PORCELLANATOS Y PIEZAS DE BAJA, MEDIA Y ALTA ABSORCIÓN.

—
Ideal para construcción en seco

Sobre placas de yeso

Sobre enlucidos de yeso

Alta flexibilidad y 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

Es un adhesivo en pasta de color blanco listo para usar al cual no se le debe agregar ningún tipo aditivo ni líquido ni polvo.

APLICACIÓN DE LA MEZCLA

Aplicar con llana dentada 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.

TAMAÑO DE LA PIEZA	LLANA RECOMENDADA	CONSUMO
Hasta 15x15 mm	4x4 mm	1,5 kg/m ²
Mayor a 20x20 mm	6x6 mm	2 kg/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.

COLOCACIÓN DE LAS 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 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.

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 o que hayan pasado 28 días desde su ejecución. Sobre soportes de tabiques de roca de yeso, se deberá asegurar la correcta planimetría del soporte como así también la correcta fijación de los mismos.

LIMPIEZA

Todas las herramientas se pueden limpiar fácilmente con agua, mientras el adhesivo permanezca fresco. Una vez seco se puede remover con cualquiera de los solventes existentes en plaza.

RELLENADO DE JUNTAS

El llenado de juntas debe realizarse a las 96 hs de finalizada la colocación de las placas.

ALMACENADO

Debe estibarse en lugar cubierto, no expuesto a los rayos solares y preservados de las heladas. Es un producto sensible a exposiciones prolongadas a temperaturas inferiores a los 0°C y superiores a 60°C. En ambientes normales y en el envase original es estable por lo menos un año.

CONTRAINDICACIONES

No debe utilizarse si la temperatura es inferior a 5°C ni mayor a 35°C, sectores con riesgo de congelamiento o soportes sujetos a fuertes vibraciones.

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.



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

Ideal para
construcción
en seco

Sobre placas
de yeso

Sobre
enlucidos
de yeso

Alta
flexibilidad
y adherencia

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Aspecto	Pasta cremosa
Densidad de la pasta	1.7 Kg/dm ³
Temperatura de trabajo	5°C - 30°C
Tiempo de corrección	35 minutos (20°C y 50% HR)
Tiempo abierto (EN 1346)	>1.4 MPa
Tiempo abierto	15-20 minutos (20°C y 50°C HR)
Transitabilidad	24 a 48 horas
Endurecimiento final	14 días
Espesor máximo aplicable	4 mm
Rellenado de juntas	Luego de 24 horas
Resistencia a la humedad	Media
Resistencia al envejecimiento	Óptima
Resistencia a los solventes y aceites	Media
Resistencia a los ácidos	Media
Resistencia a los álcalis	Muy buena
Flexibilidad	Muy buena
Resistencia a la tracción después de:	
7 días	> 0.8 MPa
28 días	> 1.2 MPa
14 días a temperatura ambiente + 14 días a 70°C	> 1.2 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	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
Buenos Aires	88%	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