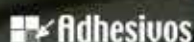


# Adhezul®

Adhesivo para recubrimientos  
cerámicos de ALTA y MEDIA absorción  
de agua.



Adhezul es un adhesivo en polvo de granulometría media controlada y aditivos especiales.  
Se puede utilizar para instalaciones en muros y pisos interiores.

## USOS

- Adhezul se utiliza para la colocación de recubrimientos de alta y media absorción de agua en muros y pisos interiores.
- Ideal para instalaciones residenciales y zonas de tráfico ligero.
- Excelente para piezas no mayores a 50x50 cm
- Para instalación de pisos en exterior, consultar al Departamento de Asistencia Técnica.

## VENTAJAS

- Producto económico superior dentro de su segmento.
- Fácil manejo, aplicación y limpieza.
- Excelente tiempo abierto y trabajabilidad.

## Datos Técnicos

|                             |                                                                   |   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|
| Presentación                | 20 kg                                                             | ▲ |
| Rendimiento                 | 6.00 m <sup>2</sup><br>3.80 m <sup>2</sup><br>2.50 m <sup>2</sup> | ■ |
| % de agua de trabajo        | 22% a 24% [4.5 a 4.7 l]                                           |   |
| Tiempo abierto              | ≈ 35 min                                                          | ● |
| Ajustabilidad               | ≈ 25 min                                                          | ● |
| Tiempo de vida en charola   | 90 min                                                            | + |
| Fraguado inicial aproximado | 5 hr                                                              | + |
| Fraguado final aproximado   | 7 hr                                                              | + |
| Resistencia a la compresión | ≈ 65 kg/cm <sup>2</sup>                                           |   |
| Almacenamiento máximo       | 8 meses                                                           |   |

▲ Colores blanco, gris.

■ Sobre superficies lisas y utilizando liana dentada cuadrada de 1/4" x 1/4" x 1/4", 1/4" x 3/8" x 1/4" y 1/2" x 1/2" x 1/2" respectivamente.

Liana inclinada de 60° según Norma NMX-C-420.

Variación por condiciones del sustrato y dibujo posterior de la pieza.

● Según Métodos ANSI 118.1 con azulejo tipo A-1.

+ A 23 °C y 48% de humedad relativa.



Actualizado abril 2022

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Deberá ser estructuralmente firme, sólida y nivelada.
- Limpiar la superficie de polvo, impermeabilizantes, rebabas, grasa y aceites, al igual que el recubrimiento a instalar.
- En elementos de concreto deberán tener un fraguado mínimo de 14 días previo a la instalación del adhesivo.

## PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

En una charola o cubeta limpia añada de 4.6 a 5.2 litros de agua limpia para 20 kg de **Adhezul**, batiendo bien la mezcla asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 5 a 10 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA.** Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.

## COLOCACIÓN

Antes de iniciar la instalación asegúrese que los recubrimientos se encuentran a la sombra.

1. Con el lado liso de llana dentada extienda la mezcla sobre la superficie dejando una capa gruesa no mayor al diente de la llana cuadrada.
2. Con el lado dentado peine el adhesivo dejando surcos rectos paralelos entre sí. En colocaciones verticales se recomienda que el rallado sea horizontal. El material sobrante se puede regresar a la charola.
3. Coloque el recubrimiento mientras el adhesivo se encuentre fresco al tacto y asiente la pieza hasta que quede embebido en el adhesivo, asentando con un mazo de goma.
4. Eventualmente levante una pieza para checar que la transferencia del adhesivo tenga como mínimo el 95% de cobertura en interiores y exteriores.
5. Retire el exceso de adhesivo de las juntas para posteriormente emboquillar de manera correcta.
6. Se recomienda el uso de separadores o crucetas para mantener una correcta alineación y separación de las piezas.

## RECOMENDACIONES

- Cuando se aplique el adhesivo a temperaturas mayores a 35 °C o cuando la temperatura del sustrato sea mayor a 50 °C o en condiciones de viento excesivo, humedezca el sustrato y/o el recubrimiento evitando saturación.
- No se recomienda la utilización de **Adhezul** en temperaturas menores a 5 °C.
- En las condiciones antes mencionadas, las características del adhesivo presentarán variaciones, sin que esto se considere defecto de fabricación.
- El tiempo abierto del adhesivo puede variar dependiendo de las condiciones climáticas, del sustrato y métodos de instalación (cuidar que no se deshidrate el adhesivo una vez extendido para permitir adherencia y evitar desprendimientos en un futuro).
- No mezclar directamente sobre pisos de concreto.
- Rebata el adhesivo cada 15 minutos. **NO AGREGUE MÁS AGUA.**
- Mantenga el adhesivo preparado a la sombra.
- Se recomienda la utilización de un mezclador eléctrico para garantizar la perfecta integración de los materiales.
- El porcentaje de agua para la preparación del adhesivo en climas extremos podrá variar en un margen de  $\pm 2\%$  sobre el valor indicado.
- Para transitar y/o aplicar emboquillador, permita al menos 24 horas de fraguado en todos los adhesivos.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado en la ficha técnica.
- Para instalación en exteriores y/o fachadas consulte al Departamento de Especificaciones.
- Para piezas a partir de 40 x 40 cm el adhesivo deberá colocarse a doble capa (en pieza y superficies).
- Respete el ancho de junta recomendada por el fabricante del recubrimiento, indicada en el empaque.
- No se utilice para colocación de recubrimientos de Baja y/o Nula absorción de agua.
- El rendimiento puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato y métodos de instalación.
- En instalaciones sobre metal, impermeabilizantes o superficies no descritas en la presente ficha, favor de consultar al Departamento Especificaciones.
- No se recomienda para instalaciones que estarán en inmersión permanente (alberca, fuentes, cisternas, etc.).