



Fijapiso es un mortero adhesivo de granulometría de tamaño medio diseñado para soportar mayor resistencia a la compresión, con aditivos especiales que brindan una gran adhesividad, retención de agua y facilidad de aplicación.

USOS

- Para colocaciones preferentemente en pisos y/o cuando el dibujo posterior de la pieza es estriado o presenta relieves.
- Ideal para recubrimientos cerámicos de media y alta absorción de agua.

VENTAJAS

- Ideal para recámaras, cocinas y baños.
- Resistencia a la humedad.
- Resistente al tránsito peatonal leve a moderado.
- Fácil preparación y aplicación.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo de Tránsito y Tiempo de Vida.
- Gran adherencia.
- Resistencias físicas superiores a la Norma ANSI 118.1.

Datos Técnicos		
Presentación	20 kg	A
Rendimiento	6.00 m² 3.80 m² 2.50 m²	•
% de agua de trabajo	20% a 22% (5.0 a 5.4 L)	
Tiempo abierto	≅ 35 min	•
Ajustabilidad	≅ 25 min	•
Deslizamiento	≅ 2 mm	
Tiempo de vida en charola	90 min	+
Fraguado inicial aproximado	5 hr	+
Fraguado final aproximado	7 hr	+
Resistencia a la tensión	≅ 6 kg/cm² 0.6 N/mm²	▼
Resistencia a la compresión	≅ 90 kg/cm² 9 N/mm²	0
Resistencia al corte	≅ 19 kg/cm² 1.9 N/mm²	•
Almacenamiento máximo	6 meses (papel) 8 meses (polietileno)	

- ▲ Colores blanco y gris.
 Sobre superficies lisas y utilizando llana 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"

Llana inclinada de 60° según Norma NMX-C-420. Variación por condiciones del sustrato y dibujo posterior de la

- Según Métodos ANSI 118.1 con azulejo tipo A-1.
- Según Nacionos Anci. 1.05
 A 23 °C y 48% de humedad relativa.
 Según Norma NMX-C-420, método a "0" minutos.
 Cumple Norma NMX-C-420.
- *El rendimiento puede variar por condiciones del sustrato, desniveles v métodos de instalación.





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 5.0 a 5.4 litros de agua limpia para 20 kg de **fijāpiso**, 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 unacapa gruesa no mayor al diente de la llana cuadrada.
- 2. Con el lado dentado peine el adhesivo dejando surcos rectos paralelos entre si. 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 la cobertura de la pieza.
- 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 **Fijapiso** 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 (cuide 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.
- El porcentaje de agua para la preparación del adhesivo en climas extremos podrá variar en un margen de ± 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 instalación en climas extremos, consulte al Departamento de Especificaciones, ya que la especificación puede variar, sin considerarse esto como falla del material.
- 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 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.).

