

FIXADUR

R2 T SEGÚN LA NORMA EN12.004

Adhesivo de poliuretano de extraordinaria adherencia para la colocación de baldosas cerámicas y mosaico vitreo en las superficies más difíciles.



Blanco

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Adhesivo impermeable tri-componente de última generación formulado para proporcionar las máximas solicitaciones en cualquier instalación.
- Total impermeabilidad (100%)
- Excelente adherencia a la mayoría de los soportes: cerámica, hormigón, hierro, pintura (en buen estado), P.V.C., madera, metales, poliureas.
- Máxima resistencia mecánica en muy poco tiempo.
- Extraordinaria flexibilidad.
- Gran resistencia al envejecimiento.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- El adhesivo para las superficies más difíciles: soportes no absorbentes como linóleo, PVC, poliéster, EPDM, acero, cerámica antigua, poliurea fría o poliurea caliente.
- Ideal también para pegar encima de superficies difíciles como el cartón yeso, el fibrocemento, la madera curada, aglomerados y vidrio, entre otros.
- Es el adhesivo ideal para pegar baldosas de: mármol, granito, pizarra, gres, gres porcelánico, mosaico vitreo y mármol verde, entre otros.
- Adhesivo de última generación.

CÓMO SE APLICA

PREPARACION DEL SOPORTE

- El soporte debe tener una resistencia mínima de 1 N/mm² ya que la adherencia del **FIXADUR** superará ampliamente este umbral. La temperatura debe estar mínimo +3°C por encima del punto de rocío. (consultar al Dpto. Técnico para más información).
 - Comprobar que el soporte está limpio, resistente, sólido, sin polvo, ceras, aceites...
- En general, la temperatura del soporte debe estar dentro del intervalo: +10°C-+30°C.

PREPARACION DEL PRODUCTO

- El rango de temperatura obligatorio está entre +10°C y +30°C.
- Producto predosificado formado por: 1 botella grande + 1 botella pequeña + 1 bolsa de polvo. Mezclar la botella grande con la bolsa de polvo. Cuando la mezcla sea homogénea, añadir el componente endurecedor y agitar con un batidor en espiral a bajas r.p.m. (máximo 400rpm) durante 2-3 minutos. Para prolongar el tiempo de vida de la mezcla, repartir el contenido en recipientes más pequeños.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Usar una llana de dientes afín al tamaño de la pieza a colocar y a la planimetría del soporte. Peinar el adhesivo en paralelo al lado corto de la pieza para facilitar la salida del aire. Colocar la pieza y ejercer un movimiento de vaivén para asentarla en su sitio.
- **FIXADUR** es rápido: extender solamente adhesivo en la zona a colocar inmediatamente después.

COMENTARIOS A TENER EN CUENTA

- En pavimentos sujetos a vibraciones, recomendamos dejar juntas anchas de mínimo 5 mm.
- Proteger el pavimento recién colocado del calor excesivo, heladas, lluvia,..., por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.
- Con **FIXADUR** también podemos realizar una capa impermeable previa; usar una llana plana. En este caso dejar secar la capa 24 horas antes de la colocación.

DATOS TÉCNICOS

Densidad de la mezcla	1,4 g/cm ³
Toxicidad	contiene resinas reactivas
Temperatura de aplicación	+10°C a + 30°C
Vida útil	30 min (+20°C·50%HR)
Tiempo de ajuste	40 min (+20°C·50%HR)
Transitable	12 horas (+20°C·50%HR) 48 horas (+10°C·50%HR) 7 días (+0°C·50%HR)
Endurecimiento final	7 días (+20°C·50%HR)
Adherencia inicial a cizalla	≥2,0 N/mm ²
Adherencia a cizalla tras inmersión	≥2,0 N/mm ²
Adherencia a cizalla tras choque térmico	≥2,0 N/mm ²
Adherencia en tiempo abierto	≥0,5 N/mm ² a 20 min.
Deslizamiento	<0,5 mm.
Rango de temperatura	-20°C a + 80°C
Consumo	1,5 kg/m ² · mm de grosor
Caducidad estimada	24 meses
Presentación	5,25 kg.

