

ADIFLEX

Látex para mejorar la FLEXIBILIDAD, adhesión e impermeabilidad de los cementos cola



ATENCIÓN

ADIFLEX no debe usarse:

- ◆ En soportes sujetos a vibraciones o flexiones **extremas** (usar **ELASTICER**).
- ◆ Fuera del rango de temperaturas permitido.
- ◆ No usar para pegar plaquetas en piscinas (usar **TECNOCOL FLEX**).

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ◆ Se usa siempre como **sustitutivo** del AGUA en el amasado con cemento-cola.
- ◆ Mezclado con cementos-cola obtenemos un **adhesivo flexible** adecuado a las solicitaciones más exigentes.
- ◆ Para colocaciones de baldosas de cerámica, mosaicos de todo tipo, mármoles o pizarras, incluso de grandes formatos, en pavimentos y revestimientos, tanto en INTERIORES como EXTERIORES.
- ◆ Baldosas sobre instalaciones de calefacción empotradas, o sobre sistemas de refrigeración.
- ◆ Ideal en colocaciones **exteriores**, como fachadas, balcones, terrazas y zonas expuestas a movimientos de contracción-dilatación de materiales cerámicos.
- ◆ Baldosas sobre paredes de hormigón prefabricado.
- ◆ Baldosas sobre soportes sometidos a vibraciones o/y flexiones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ADIFLEX es un líquido formado por polímeros en dispersión acuosa que, mezclado con adhesivos hidráulicos y sus compuestos, les mejora su flexibilidad, adhesión y resistencias a la compresión y tracción.



En pavimentos y revestimientos, en interiores y exteriores.

MODO DE EMPLEO

- ◆ **Soporte:**
Todos los soportes serán siempre resistentes, sólidos, limpios de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y estarán perfectamente fraguados.
Los soportes muy absorbentes o expuestos al sol en épocas cálidas, los humedecemos previamente para evitar la rápida pérdida de agua de mezcla.
- ◆ **Preparación de la mezcla:**
Mezclar aproximadamente 5 litros de **ADIFLEX** con cada 25 Kg de cemento-cola (por ejemplo **FIXACER** o **FIXSET**); usar mezclador eléctrico a bajo n° de r.p.m., para evitar la formación de grumos. Dejar 5 minutos de reposo y remezclar, para tener la pasta lista para su uso.
- ◆ **Aplicación de la mezcla:**
Usar preferentemente llana dentada, de medida de dientes según tamaño de la pieza a aplicar.
No es necesario humedecer las piezas antes de colocarlas.
En aplicaciones difíciles o en exteriores

usar la técnica del doble encolado. Para el pegado de piezas de más de 60x40cm., o de más de 40 Kg/m² usar también un anclaje metálico afín.

Controlar en todo momento la no formación de capa superficial con la yema de los dedos. Si se hubiera formado, debemos repeinar el cemento con la llana dentada (no remojar nunca con agua). Siempre haremos presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre. Macizar las piezas con maza de goma. Protegeremos el pavimento recién colocado del calor excesivo, heladas, lluvia,..., por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.

◆ Sellado de las juntas:

Recomendamos usar un material específico como el **FIXCOLOR** (grano fino o grueso), o **EUROCOLOR FLEX** o **EUROCOLOR FLEX PLUS** o **JUNTATEC** o **CERPOXI**. En las juntas de dilatación aplicaremos **SELLALASTIC**.

CONSUMOS:		
	de FIXCER	de ADIFLEX
Mosaico hasta 5x5 cm.:	aprox. 2,5 Kg./m ²	aprox. 0,5 lt./m ²
Baldosa hasta 15x15 cm.:	aprox. 2,5-3,0 Kg./m ²	aprox. 0,5-0,6 lt./m ²
Baldosa de gran formato:	aprox. 4,0 Kg./m ²	aprox. 0,8 lt./m ²

DATOS TÉCNICOS	
PRODUCTO:	
• Tipo:	Dispersión acuosa de polímeros sintéticos
• Aspecto:	Líquido blanco
• Densidad:	1,03 g/cm ³
• pH:	9
• Toxicidad:	NO
• Inflamabilidad:	NO
APLICACIÓN:	
• Proporción de mezcla (con FIXCER):	5 litros ADIFLEX + 25 Kg. FIXCER
• Densidad de la mezcla (con FIXCER):	1,5 g/cm ³
• Temperatura de aplicación:	+ 5° C a + 35° C
• Tiempo abierto:	30 min.
• Tiempo de ajuste:	45 min.
• Vida útil:	2 horas
• Deslizamiento:	- 0,5 mm.
• Espesor de capa:	- 10 mm.
• Rejuntado a las:	24 horas
• Transitable a las:	48 horas
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	buena
• Flexibilidad:	excelente
• Adherencia inicial a los 28 días:	3 2,0 N/mm ²
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados, manteniéndolo en sus envases originales bien cerrados:	12 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en:	Bidones de 5 lit. y 25 lit.



Mezclado con **FIXCER** obtenemos un adhesivo flexible de muy altas prestaciones.



Macizar las piezas para asegurar un correcto agarre.