

# FASSAFLEX BASIC

## Mortero adhesivo



### Mortero adhesivo para gres porcelánico blanco o gris para interiores y exteriores.

#### Composición

El FASSAFLEX BASIC es un mortero adhesivo seco premezclado, a base de cemento Portland blanco o gris, arenas seleccionadas, que contiene una elevada cantidad de resinas sintéticas y aditivos especiales para mejorar su utilización y adhesión.

#### Características Generales

Aspecto	polvo blanco o gris
Peso específico del polvo	aprox. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometría	inferior a 0,6 mm
Rendimiento	3-4 kg/m <sup>2</sup> aprox
Agua de mezcla	aprox. 24%
Tiempo de reposo	5 minutos aprox
Peso específico del mortero adhesivo húmedo	1.650 kg/m <sup>3</sup> aprox.
Densidad de del mortero adhesivo endurecido	1.450 kg/m <sup>3</sup> aprox.
pH	>12
Duración de la pasta a + 20°C	3 horas aprox.
Espesor máximo de aplicación	10 mm aprox.
Temperatura de aplicación	de +5° C a + 35° C
Tiempo abierto	15 minutos aprox
Tiempo de ajuste de la baldosa	30 minutos aprox
Tiempo de espera para el sellado de las juntas	1 día
Tiempo de puesta en ejercicio	por lo menos 24 horas aprox.
Resistencia a la flexión tras 28 días	5 N/mm <sup>2</sup> aprox
Resistencia a la compresión tras 28 días	12 N/mm <sup>2</sup> aprox
<b>Normativa EN 12004</b>	<b>C2TE</b>

Norma EN 12004/1348	Valores de los productos		Requisito Normativo
	Blanco	Gris	
Adhesión y tracción inicial	1,9	1,6	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhesión y tracción después de inmersión en agua	1,6	1,7	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhesión y tracción después de la acción del calor	2,2	1,8	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhesión y tracción después de ciclo de hielo y deshielo	1,6	1,9	> 1 N/mm <sup>2</sup>

#### Utilización

El FASSAFLEX BASIC se utiliza para encolar azulejos de cerámica, gres y gres porcelánico.

#### Preparación del fondo

La superficie de colocación debe estar libre de polvo y suciedad. Es necesario eliminar previamente cualquier resto de aceites, grasas, ceras, etc., así como posibles partes deterioradas o resquebradas. Los fondos en cemento deben estar secos, para evitar pérdidas de adherencia. Es necesario limpiar la presencia de herrumbre en superficies ferrosas.

# FASSAFLEX BASIC

## Mortero adhesivo



### Elaboración

Por cada saco de 25 kg de FASSAFLEX BASIC, añadir unos 6,5 litros de agua limpia y mezclar a mano o con agitador mecánico, hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos. Esperar 5 minutos antes de aplicar. Volver a mezclar y extender con la llana dentada. La pasta obtenida es trabajable por 3 horas. No es necesario humedecer previamente el azulejo antes de su colocación. Los azulejos se aplican realizando una ligera presión y golpeándolos cuidadosamente de forma que toda su superficie esté en perfecto contacto con el mortero adhesivo. El posible ajuste de los azulejos debe realizarse en un plazo máximo de 30 minutos desde su colocación. En caso de secado superficial del mortero adhesivo, no humedecer la superficie si no refrescarla repasando con la espátula dentada. Para la colocación de azulejos en el exterior y para la colocación de pavimentos pulidos en obra, aplicar una capa de mortero adhesivo también en el revés de las baldosas.

Sellado de juntas. Tras la colocación de los revestimientos con FASSAFLEX BASIC, esperar 1 día antes del sellado de juntas. Utilizar FC 830 para juntas de 0 a 4 mm, FC 869 para juntas de 2 a 10 mm. y FC 854 para juntas de 4 a 15 mm. En caso de que se desee una alta resistencia química, utilizar los selladores a base epoxídica FE 838 o BLUCOLORS.

### Advertencias

- El mortero adhesivo fresco debe ser protegido del sol y de la lluvia constante durante al menos 24 horas.
- La temperatura de aplicación y de maduración puede influenciar sensiblemente el tiempo de fragüe y de puesta en ejercicio del mortero adhesivo.

**El FASSAFLEX BASIC debe utilizarse en su estado original, sin añadir materiales extraños.**

### Suministro

Sacos especiales de 25 kg aprox., con protección contra la humedad.

### Conservación

Si se almacena en locales secos, en pallets de madera y en su embalaje original, el material se conserva durante al menos 12 meses (Blanco) y 6 (gris) meses.

### Calidad

El FASSAFLEX BASIC está sometido a un cuidadoso y constante control en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.