



# MULTIFLEX

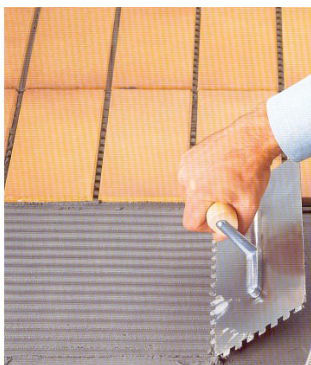
## CEMENTO COLA FLEXIBLE

**Polivalente: para paredes y suelos en exterior e interior**  
**Especial porcelánico grandes formatos**  
**Alta adherencia y flexibilidad**



**PRESENTACIÓN**  
 25 kg Blanco Ref.: 1814

### CAMPOS DE APLICACIÓN



Mortero cola flexible de ligante mixto y de endurecimiento hidráulico especialmente diseñado para:

- Colocar en capa fina gres porcelánico y otros revestimientos cerámicos, incluso grandes formatos, en suelo y pared.
- Realizar alicatados de piedra natural insensibles al cambio de color.
- De uso exterior e interior.

#### Revestimientos asociados

- Baldosas cerámicas con la superficie de la cara vista no vidriada; baldosas de baja absorción (< 3%), gres porcelánico, baldosín rojo mate, baldosín catalán, toba rústica, baldosa gresificada, pavimento gresificado, gres rústico, klinker .
- Baldosas cerámicas con la superficie de la cara vista vidriada; azulejo de mayólica, pavimento de bicocción, azulejo de pasta blanca, pavimento de gres, klinker vidriado, baldosín vidriado, baldosa de gres.
- Revestimientos de piedra natural insensibles al cambio de color.

#### Soportes

- **Muros Interiores:** Hormigón, base de mortero de cemento, hormigón prefabricado, hormigón celular, placa de fibro-cemento, enlucido de yeso o placas de escayola, placa de cartón-yeso, tabique de ladrillo, revestimiento cerámico antiguo, pinturas, sistema de impermeabilización líquido.
- **Muros Exteriores:** Fachadas, hormigón, base de mortero de cemento.
- **Suelos Interiores:** Hormigón, hormigón aligerado, capas de compresión, mortero de regulación autonivelante, placas prefabricadas especiales para suelos, suelos de calefacción radiante, paneles derivados de madera, revestimientos cerámicos antiguos, revestimiento de terrazo o piedra natural, revestimientos plásticos antiguos, suelos de cemento pintados, sistema de impermeabilización líquido.
- **Suelos Exteriores:** Hormigón, capa de compresión, mortero de igualación, sistema de impermeabilización líquido.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Polivalente. De uso exterior e interior. Para paredes y suelos.
- Adherencia extremadamente alta (C2).
- Alta flexibilidad (deformabilidad).
- Gran rendimiento.
- Resistente al contacto permanente con el agua.
- Muy fácil aplicación.
- Deslizamiento reducido (T).
- Color: Blanco.

## APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### SopORTE

El soporte debe estar plano, estable, resistente, seco y libre de grietas o materiales que reduzcan la adherencia. A tal efecto aconsejamos:

- Rellenar las grietas presentes en el solado con AGUAPLAST OBRA FACIL.
- Si existen desniveles importantes, igualarlos con AGUAPLAST OBRA FACIL tanto en paredes como en suelos.
- Asegurarse de que los revoques y las placas de yeso o cartón-yeso están completamente secos.
- Cerciorarse de que los solados de cemento tienen una antigüedad mínima de 28 días y de que las capas destinadas a la calefacción han sido calentadas y enfriadas previamente.

Así mismo, antes de aplicar MULTIFLEX, los soportes interiores deben ser tratados siguiendo las siguientes indicaciones:

Muros Interiores		Suelos Interiores	
Hormigón	-	Hormigón	-
Base de mortero de cemento	-	Hormigón aligerado	-
Hormigón prefabricado	-	Capa de compresión	-
Hormigón celular	2	Mortero de regulación autonivelante	-
Placa de fibro-cemento	2	Placas prefabricadas especiales para suelos	2
Enlucido de yeso o placas de escayola	2 y 3	Paneles derivados de madera	1
Placas de cartón-yeso	2 y 3	Revestimientos cerámicos antiguos	1
Tabique de ladrillo	4	Revestimientos de terrazo o piedra natural	5
Revestimiento cerámico antiguo	-	Revestimientos plásticos antiguos	1
Pinturas	1	Suelos de cemento pintados	1
Sistemas de impermeabilización líquidos	-	Sistemas de impermeabilización líquidos	-

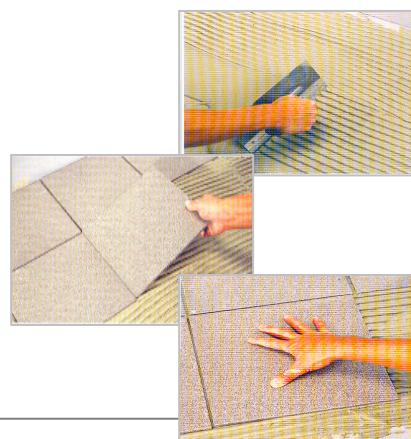
1. Imprimir con NIVELPOL AR siguiendo las instrucciones de uso de aplicación.
2. Imprimir con FIXACRYL siguiendo las instrucciones de aplicación.  
Ambas imprimaciones, utilizarlas húmedo sobre húmedo, es decir, estando fresca aún la imprimación aplicar el MULTIFLEX.
3. Realizar tratamientos de impermeabilización con LISOMAT STOP GOTERAS.
4. Aplicar base de mortero de cemento y utilizar MULTIFLEX en capa fina.
5. Tratar con agua acidulada para abrir el poro de la baldosa.

En suelos exteriores el soporte debe tener una pendiente igual o superior al 1 % para permitir la evacuación del agua.

### Aplicación

Mezclar 8,0 - 8,5 l. de agua con 25 Kg de MULTIFLEX (un saco), hasta obtener una pasta homogénea exenta de grumos. Dejar reposar la masa durante 5 minutos y volver a agitarla antes de la aplicación.

Aplicar una capa de contacto en el soporte de 1,5 m<sup>2</sup> y estriar con la llana dentada adecuada con un ángulo de 45 - 60°. Colocar y ajustar con leve presión la cerámica, asegurando el aplastamiento de los surcos antes de que comience a secar y formar piel el adhesivo. Raspar y limpiar las juntas antes del endurecimiento del adhesivo. Limpiar la herramienta con agua inmediatamente de usar.



## Consejos de aplicación.

- Efectuar doble encolado:
  - En exteriores.
  - Si el tamaño de la cerámica supera los 35 x35 cm. (utilizar llana dentada de 6 mm).
  - Sistemáticamente, con revestimientos cerámicos y piedra natural con un grado de absorción de agua inferior a 5% (gres porcelánico, granito, etc)
- No pretender reutilizar el mortero añadiéndole agua, ni material fresco.
- No rejuntar la cerámica antes de haber fraguado el mortero - cola.
- Humedecer el soporte en épocas calurosas o locales fuertemente ventilados.
- Respetar las juntas estructurales sobre la solera o forjado.
- En soleras realizar juntas perimetrales continuas no menores de 5 mm de ancho y colocar juntas de dilatación cada 50 m<sup>2</sup> en interior y 25 m<sup>2</sup> en exteriores, o bien cada 8 m lineales

## PRECAUCIONES

En suelos con calefacción radiante, esta no debe ser utilizada un día antes de la aplicación.

No utilizar:

**1)** Sobre morteros de reparación aplicados en capa fina (espesor <3 mm). **2)** Sobre suelos de calefacción radiante en servicio o soportes exteriores a pleno sol. **3)** Sobre soportes metálicos.

## DATOS TÉCNICOS

Producto	
Base del ligante	Cemento y resinas sintéticas
Densidad	1.2 ± 0.05 gr/cc
Forma	Polvo
Color	Blanco
Comportamiento al fuego	MO. Incombustible
Aplicación	
Temperatura Aplicación	Entre 5º y 35 ºC
Mezcla	8 - 8,5 l de agua por 25 kg de producto (saco)
Densidad de la masa	1.5 ± 0.05 gr/cc
Tiempo de reposo	5 minutos
Herramienta	Llana dentada
Limpieza Herramienta	Con agua, antes de que seque.
Rendimiento	1,2 kg/m <sup>2</sup> por mm de capa. Piedra mosaico : 1,6 – 2,0 kg/m <sup>2</sup> Baldosa de 15x15 : 2,3 – 2,6 kg/m <sup>2</sup> Cerámica rústica : 2,6 kg/m <sup>2</sup>
Tiempo de uso	3 - 4 horas a 20 º C
Tiempo abierto	30 minutos a 20 º C
Tiempo de ajuste	20 minutos a 20 º C
Espesor de capa	Mínimo 2 mm (depósitos de agua 2,5 mm) Máximo 4 mm
Espesor de capa	2-10 mm
Rejuntado	24 horas
Transitabilidad	Peatonal: 3 días Tráfico pesado: 7 días

## SUMINISTRO

PRESENTACIÓN	UNIDADES/ CAJA	CANTIDAD PALET
Saco papel 6 kg	1	140 sacos
Saco papel 25 kg	1	40 sacos

## ALMACENAJE

Sobre palets en lugar seco y aislado de la humedad. Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de las heladas.

## SEGURIDAD

Consultar etiquetado del producto. Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

### Nota de carácter general:

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Beissier, S.A.  
Txirrita Maleo, 14  
20100 Rentería (Guipúzcoa), Spain.  
Tel.: (+34) 902 100 250  
Fax: (+34) 902 100 249  
e-mail: beissier@beissier.es  
www.beissier.es

