



MULTIFLEX

CEMENTO COLA FLEXIBLE

Para paredes y suelos
Exterior e interior
Especial porcelánico grandes formatos
Alta adherencia y flexibilidad



PRESENTACIÓN

25 kg (Blanco) Ref.: 70309-001
25 kg (Gris) Ref.: 70309-002

CAMPOS DE APLICACIÓN



Adhesivo cementoso de altas prestaciones para colocación de todo tipo de baldosas cerámicas, incluso grandes formatos, en paredes y suelos, tanto en interiores como en exteriores.

Clasificación **C2TS1** de acuerdo a EN12004.

Para baldosas cerámicas: azulejos, gres porcelánico, baldosín catalán, klinker, mármol, piedra natural (insensible al cambio de color).

SOPORTES

Morteros base cemento, morteros autonivelantes, hormigón, hormigón prefabricado, hormigón celular, fibro-cemento, sistemas de impermeabilización, suelos de calefacción radiante, capas de compresión, tabique de ladrillo.

Otros soportes: placas de cartón-yeso, soportes de yeso, escayola o anhidrita, revestimientos cerámicos, de terrazo o piedra natural, paneles derivados de madera, pinturas.

Nota: Algunos de los soportes mencionados requerirán de un pretratamiento especial. Ver el punto Aplicación y preparación del soporte.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Polivalente. De uso exterior e interior. Para paredes y suelos.
- Alta adherencia (C2).
- Deformable (S1).
- Deslizamiento reducido (T).
- Gran rendimiento.
- Resistente al contacto con el agua.
- Muy fácil aplicación.
- Color: Blanco y Gris.
- Bajas emisiones de VOC: A+

APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte deberá ser estable, resistente y tener la planeidad adecuada. Deberá estar seco y limpio, libre de polvo, grasas, desencofrantes, etc.

Si fuera necesario nivelar el soporte o realizar alguna reparación, utilizar el producto adecuado en función del tipo de soporte.

En caso de presencia de grietas o desniveles: MORTERO IMPERMEABLE REPARACION BMA 3005.

Para impermeabilización: MORTERO IMPERMEABILIZADOR BME 18002 y BME 180L

Cerciorarse de que los solados de hormigón tienen una antigüedad mínima de 28 días y de que las capas destinadas a la calefacción han sido calentadas y enfriadas previamente.

Pre-tratamiento de soportes especiales:

- Placas de fibrocemento, hormigón celular: Imprimir con FIXACRYL.
- Soportes de cartón-yeso, yeso, escayola o anhidrita: Asegurarse que el soporte esté totalmente seco (humedad <1%) y no vaya a estar sometido a humedad permanente, e imprimir con FONDO SELLANTE. Se recomiendan 2 manos.
- Paneles derivados de madera: imprimir con NIVELPOL AR o FONDO SELLANTE.
- Antiguos revestimientos cerámicos, de terrazo, o piedra natural: picar, lijar o tratar con agua acidulada para abrir el poro.
- Antiguos soportes pintados: Consultar al Departamento técnico de Beissier.

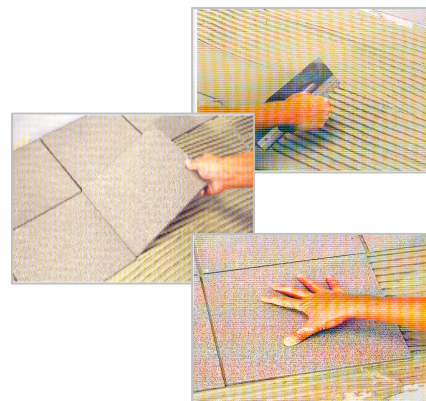
Seguir las instrucciones de aplicación en cada caso.

APLICACIÓN

Mezclar 8 - 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 mezclar.

Aplicar el producto sobre el soporte en una extensión de 1,5 m² y peinar con una llana dentada adecuada. Colocar la cerámica y ajustar presionando la misma, asegurando el aplastamiento de los surcos para una correcta adherencia.

Raspar y limpiar las juntas antes del endurecimiento del adhesivo. Limpiar la herramienta con agua inmediatamente de usar.



CONSEJOS DE APLICACIÓN Y PRECAUCIONES

Realizar doble encolado en los siguientes casos:

- En exteriores.
- Para tamaños de cerámica > 900 cm²
- Con baldosas con un grado de absorción de agua inferior a 5%

Realizar el rellenado de las juntas transcurridas al menos 24 h de la aplicación del mortero, una vez haya fraguado este.

En interiores se recomienda dejar juntas de 2-3 mm de ancho entre cerámicas, aunque pueden precisarse mayores anchuras en función del tamaño y tipo de cerámica (consultar con el proveedor de la cerámica).

Juntas de movimiento:

Respetar las diferentes juntas de construcción. Estas se rematarán con perfiles o sellantes especiales flexibles.

Realizar juntas perimetrales en esquinas y cambios de plano o material, no inferiores a 5 mm de ancho.

Realizar juntas de dilatación. Dimensionamiento de junta recomendado:

- Pavimentos interiores: Área máxima 40 m², o cada 8 m lineales
- Pavimentos exteriores: Área máxima 16 m², o cada 3-4 m lineales
- Paredes exteriores: Área máxima 16 m², o cada 3-4 m lineales

En todo caso se seguirán las directrices que establezca la Dirección facultativa.

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

Precauciones:

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C
- La temperatura del soporte deberá estar comprendida entre 10°C y 30°C
- No aplicar ante la posibilidad de lluvia, temperaturas extremas, fuertes vientos o a pleno sol
- En épocas calurosas, o zonas fuertemente ventiladas, humedecer previamente el soporte
- No reamasar el mortero o añadir más agua cuando empiece a secar
- Respetar el tiempo abierto para la colocación de las cerámicas
- No utilizar:
 - Sobre soportes metálicos, plástico, madera
 - Sobre soportes deformables o sujetos a vibraciones
 - Directamente sobre yeso, anhidrita o placas de yeso laminado
 - Sobre morteros de reparación aplicados en capa fina (espesor <3 mm).
 - Sobre suelos de calefacción radiante en servicio

Nota: Los consejos de aplicación y precauciones indicados siguen las recomendaciones que se recogen en la norma UNE 138002 Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia

DATOS TÉCNICOS

Producto	
Composición	Cemento y resinas sintéticas
Aspecto/ Color	Polvo/ Blanco y Gris
Densidad polvo	Aprox. 1,2 g/cc
Mezcla	8 - 8,5 l de agua por 25 kg de producto (saco)
Densidad de la mezcla	Aprox. 1,5 g/cc
Temperatura Aplicación	Entre 5º y 35ºC
Tiempo de reposo	5 minutos
Tiempo de uso	3 - 4 horas a 20 ° C
Tiempo abierto	30 minutos a 20 ° C
Tiempo de ajuste	20 minutos a 20 ° C
Rendimiento	Aprox. 2,5 kg/m ² (encolado simple)
Rejuntado	24 horas
Transitabilidad	24 a 48 h. Tráfico pesado: 7 días
Prestaciones	
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo/deshielo	≥ 1 N/mm ²
Tiempo abierto: Adherencia tras 20min	≥ 0,5 N/mm ²
Deslizamiento	≤ 0,5 mm
Deformación transversal	≥ 2,5 mm y < 5mm

SUMINISTRO

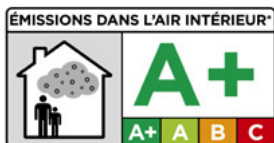
PRESENTACIÓN	UNIDADES/ CAJA	CANTIDAD PALET
Saco papel 25 kg	1	40 sacos

ALMACENAJE

12 meses desde la fecha de fabricación en su envase original cerrado, en lugar seco y aislado de la humedad.

SEGURIDAD

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, diríjase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Beissier, S.A.U
Txirrita Maleo, 14
20100 Errenteria (Gipuzkoa). Spain.
Tel.: (+34) 943 344 070
Fax: (+34) 943 517 802
e-mail: beissier.pedidos@beissier.es
www.beissier.es