

## BigMat FLEXIBLE

**CEMENTO COLA DEFORMABLE ESPECIAL PARA LA COLOCACIÓN EN FACHADAS Y SOBRE CALEFACCIÓN RADIANTE.**



### DESCRIPCIÓN

El cemento cola **BigMat FLEXIBLE** está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que mejoran la trabajabilidad, retención de agua y adherencia del cemento cola.

### DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 12004	C2TES1
Agua de amasado	26 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajuste de las baldosas	40 minutos
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Clase A1
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras acción del calor	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Deformabilidad	≥ 2,5 mm

### APLICACIONES

Colocación de baldosa cerámica, gres, mármol, con o sin absorción, en exteriores e interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso.

Pavimentos de tránsito intenso.

Revestimiento de fachadas.

Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte. Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres.

Colocación de pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.

### SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm.

En caso de que estuviera expuesto al sol o de que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

No aplicar sobre soportes de yeso y/o anhidrita con una humedad superior al 3%.

No aplicar sobre yesos muertos o que hayan recibido una fina capa de enlucido final.

### MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.

- **BLANCO** 7,5 litros/saco

- **GRIS** 6,5 litros/saco

2. Dejar reposar durante 5 minutos.

3. Volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.

4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evita su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento). Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.

5. Colocar las piezas, presionando y moviendo de arriba abajo, hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos.

6. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre baldosas de 2 mm y posteriormente rellenar las juntas.

### RECOMENDACIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia, ni con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- Realizar doble encolado en piezas superiores a 1200 cm<sup>2</sup>, sobre soportes con calefacción radiante, en fachadas, en pavimentos sometidos a fuertes cargas dinámicas y estáticas, y en la colocación de láminas cerámicas.

- En soportes poco absorbentes, abrir el poro con un producto ácido.
- En la colocación, es importante presionar las baldosas para conseguir un correcto macizado de todas ellas y evitar que haya huecos entre baldosa y soporte.

## FACHADAS

- Realizar juntas de dilatación cada 30 m<sup>2</sup> (formatos grandes) o cada 60 m<sup>2</sup> (formatos pequeños), así como juntas perimetrales en cornisas, salientes de forjados, etc., y respetar las juntas estructurales del edificio.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento con perfiles metálicos, vierteaguas, etc., para evitar la entrada de agua hacia la capa de agarre y el soporte, que favorecería el desprendimiento de las baldosas en caso de helada.
- No aplicar aquellas baldosas que tengan un elevado coeficiente de dilatación o de color muy oscuro, sin tener en cuenta una muy buena disposición de juntas.
- Para tamaños superiores a 2400 cm<sup>2</sup> o pesos superiores a 40 Kg/m<sup>2</sup> es indispensable el uso de anclajes mecánicos o grapas de seguridad y doble encolado.

## RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **BigMat FLEXIBLE** depende del tipo de encolado:

Encolado simple: 3 Kg/m<sup>2</sup>

Doble encolado: 5 Kg/m<sup>2</sup>

## PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Colores: gris y blanco.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.