

BigMat PORCELÁNICO FLEX

CEMENTO COLA DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA FIJACIÓN DE CERÁMICA SIN ABSORCIÓN.



DESCRIPCIÓN

El adhesivo **BigMat PORCELÁNICO FLEX** 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	C2TE
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 piezas	30 minutos
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Clase A1
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia tras acción del calor	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm ²

APLICACIONES

- Colocación de baldosas de cerámica, gres, mármol, con o sin absorción, en pavimentos exteriores e interiores, y en revestimientos interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso.
- Pavimentos de tráfico intenso. Proporciona una gran adherencia, así como altas resistencias a la compresión y al cizallamiento, para poder soportar las cargas y esfuerzos creados por la circulación de tráfico intenso.
- Aplicación sobre antiguos pavimentos de gres.
- Especialmente indicado para piezas de gran formato y rectificadas (<3600 cm²).
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante.
- Para la aplicación en fachadas se recomienda utilizar **BigMat FLEXIBLE** o **BigMat FLEX**.

PROPIEDADES

- Tecnología Flex.
- Apto para inmersión en agua.
- Deslizamiento nulo.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado, y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.
 En caso de que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.
 Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm.

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

MODO DE EMPLEO

1. Amasar el saco de 25 kg con aprox. 6,5 litros de agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
2. Dejar reposar durante 5 minutos y reamasar.
3. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evite su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento). Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.
4. Colocar las piezas, presionándolas y moviéndolas de arriba abajo, hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos.
5. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre piezas 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.
- El viento provoca una disminución del tiempo abierto del cemento cola, y con ello una menor adherencia.
- En la colocación, es importante presionar las baldosas para conseguir un correcto macizado de todas ellas y evitar que haya huecos entre pieza y soporte.
- Realizar doble encolado en piezas superiores a 1200 cm² y sobre soportes con calefacción radiante.
- No aplicar en fachadas.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **BigMat PORCELÁNICO**

FLEX depende del tipo de encolado:

Encolado simple: 3 Kg/m².

Doble encolado: 5 Kg/m².

ALMACENAMIENTO

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

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Colores: gris y blanco.