

BigMat FLEX

ADHESIVO TECNOLÓGICO AL CUARZO DEFORMABLE DE ALTAS PRESTACIONES.



DESCRIPCIÓN

El adhesivo de altas prestaciones al cuarzo **BigMat FLEX** está desarrollado a base de aditivos específicos que confieren una excelente trabajabilidad, elevada tixotropía, nulo deslizamiento y óptima adherencia entre soporte y pieza cerámica.

DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 12004	C2TES1
Agua de amasado	32 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajuste de las piezas	40 minutos
Espesor máximo de aplicación	15 mm
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Clase A2 s2 d0
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 2,0 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia tras acción del calor	≥ 2,0 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm ²
Deformabilidad	≥ 2,5 mm
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm

APLICACIONES

Colocación de baldosas de 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 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.

Revestimiento de fachadas.

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.

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 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 aproximadamente 8 litros de agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
2. Dejar reposar durante 5 minutos.
3. Volver a mezclar nuevamente para obtener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial antes de colocar la baldosa, 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 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
- Realizar doble encolado en piezas superiores a 1200 cm², 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 m² (formatos grandes) o cada 60 m² (formatos pequeños) así como juntas perimetrales en cornisas, salientes de forjados, etc., 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 piezas 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 cm² o pesos superiores a 40 Kg/m² es indispensable el uso de anclajes mecánicos o grapas de seguridad y doble encolado.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **BigMat FLEX** depende del tipo de encolado:
Encolado simple: 3 Kg/m².
Doble encolado: 5 Kg/m².

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.
Color: blanco.

ALMACENAMIENTO

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