

BigMat PLUS

ADHESIVO TECNOLÓGICO AL CUARZO PARA LA FIJACIÓN DE CERÁMICA Y GRES.



DESCRIPCIÓN

El adhesivo tecnológico al cuarzo **BigMat PLUS** 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	C1TE
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 A1
Tiempo abierto	40 minutos
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 0,7 N/mm ²
Adherencia tras acción del calor	≥ 0,7 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 0,7 N/mm ²
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm

APLICACIONES

Colocación de baldosas de cerámica y gres, de absorción media (>3%) en pavimentos y revestimientos interiores, y pavimentos exteriores sobre soportes de cemento o de yeso tradicional. Para la aplicación en fachadas se recomienda utilizar **BigMat FLEX**.

Para la aplicación en baldosa cerámica de baja absorción <3%, se recomienda utilizar **BigMat PORCELÁNICO FLEX**.

PROPIEDADES

- Óptimo poder de adherencia.
- Elevada tixotropía.
- Deslizamiento nulo.
- Elevado tiempo abierto.
- Facilidad de aplicación.

PROPIEDADES

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 min.
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
- 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 baldosa y soporte.
- Realizar doble encolado en piezas superiores a 900 cm².
- Realizar un buen tratamiento de juntas, como mínimo 24 horas después de su colocación.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **BigMat PLUS** es de 3 Kg/m².

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Color: blanco.

ALMACENAMIENTO

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