

BIGMAT FLEX

Adhesivo cementoso
C2TE-S1 según UNE-EN-12004

Descripción:

- Adhesivo cementoso a base de cemento blanco/gris, áridos calcáreos/silíceos, resinas, aditivos orgánicos e inorgánicos.

Aplicación:

- Indicado para colocación de baldosas cerámicas en pavimentos o revestimientos interiores y exteriores, formatos grandes y porosidades bajas, especial fachadas, soportes deformables, azulejo sobre azulejo y calefacción suelo radiante. También indicado para piedra natural.
- Recomendable aplicar mediante técnica doble encolado, especialmente empleando niveladores.

Soportes:

- Revoques de cemento o mortero, hormigón (edad superior a un mes), fábrica de ladrillos o bloques cerámicos, piedra natural dura, ladrillos sílico-calcáreos, tabiques de cartón-yeso.



Fecha de fabricación y detalle del producto impreso en los laterales del saco

Presentación del producto:

- BIGMAT Flex se presenta en sacos de papel de 25 kg paletizado en palets de 56 sacos. Los palets empleados son fitosanitarios y vienen filmados con un capuchón plástico para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.
- Conservar el producto a cubierto y en lugar sin humedad, durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.

Recomendaciones:

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia.
- Se deben respetar las juntas de construcción y dejar juntas de colocación de 2 mm mínimo.
- Para soportes de yeso y anhidrita usar la imprimación BigMat Protector (antes de aplicar el revestimiento de baldosas cerámicas, la humedad del soporte de yeso será inferior al 1% y de anhidrita al 0,5%).
- En exterior, altura < 4 m y baldosa < 60 x 60 cm sin anclaje mixto.
- Apto para colocar cualquier formato en interior.
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua.
- En exterior, altura > 4 m usa anclaje mixto.

Modo de empleo:

- 1: Amasar BigMat Flex con aprox. 7,5 - 8 litros de agua por saco, hasta tener consistencia cremosa.
- 2: Dejar reposar la masa unos dos minutos antes de proceder a la colocación de las baldosas cerámicas.
- 3: Extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²) y peinar con una llana dentada para regularizar el espesor.
- 4: Presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.

Datos técnicos:

Granulometría	< 0,8 mm
Densidad aparente en polvo	1.200 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.600 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.400 kg/m ³
Agua de amasado	32%
Tiempo abierto	30 min.
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras inmersión	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras calor	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras hielo-deshielo	≥ 1 N/mm ²
Deslizamiento	< 0,5 mm
Deformación transversal	≥ 2,5
Tiempo de rectificación	40 min.
Tiempo para rejuntado	24 horas
Tiempo para ser transitable	24 horas
Reacción al fuego	Euroclase A1
Consumo llana 6 X 6	3 - 4 kg/m ²
Espesor máximo por capa	6 mm



Foto cortesía de Ape Cerámica