

BIGMAT TEMPO GEL

Adhesivo de ligantes mixtos con tecnología GEL y reforzado con fibras
UNE-EN-12004



Descripción:

- Adhesivo cementoso ultra fino y extra-blanco a base de cemento blanco, áridos de macael, resinas, aditivos orgánicos e inorgánicos. Adhesivo preparado con aditivos y micro arenas especiales para favorecer el tiempo abierto del producto manteniendo todas las características adhesivas de un producto tipo C2TE-S1 con fibras y una excelente tixotropía. BigMat Tempo Gel-Flex es un adhesivo fibroreforzado que ofrece unas propiedades de agarre y cohesión superiores a otros productos de su clase.

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. Se recomienda realizar doble encolados en todas las aplicaciones.

Soportes:

- Revoques de cemento o mortero.
- Hormigón (edad superior a un mes).
- Piedra natural dura.
- Fábrica de ladrillos o bloques cerámicos.
- Ladrillos de sílice – calcáreos.
- Tabiques de cartón – yeso.

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

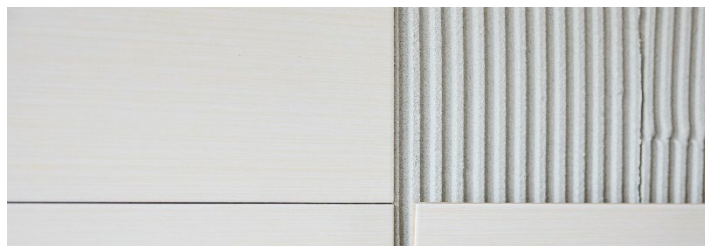


Datos técnicos:

Agua de amasado	34% - 36%
Densidades aparentes	
Densidad aparente en polvo	1'2g/m ³
Densidad aparente en pasta	1'6g/m ³
Densidad aparente endurecido	1'4g/m ³
Espesores aplicables	6mm
Tiempo de manejabilidad	Aprox. 5horas
Adherencia inicial	>1N/mm ²
Deslizamiento	<0'5 mm
Deformación transversal	>2'5
Tiempo de rejuntado	24horas
Tiempo para ser transitable	24horas
Consumo llana	Menor a 3-4kg/m ²

Presentación del producto:

- BigMat Tempo Gel Flex se presenta en sacos de papel de 25 kg paletizado en palets de 54 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 añadir arena, cementos u otros materiales que alteren las propiedades del producto.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.
- Para la manipulación de este producto se deberán tomar las medidas habituales en el manejo de productos cementosos: no comer, beber ni fumar durante el trabajo, proteger la piel y lavar con agua si existe el contacto.
- No aplicar bajo temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C.
- No añadir agua al producto una vez que éste haya perdido su trabajabilidad.

Modo de empleo:

- Amasar BigMat Tempo Gel con 7,5-8,5 (35-38%) L de agua limpia por saco de 25 kg con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
- Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y realizar un ligero reamasado. Aplicar con una llana dentada para regularizar el espesor en paños pequeños de máx. 2m².
- Respetar el tiempo abierto del adhesivo y en caso que se haya formado una película en la superficie del adhesivo y no existe transferencia, eliminar el material y aplicar de nuevo.
- Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
- Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola y un buen macizado de la pieza.
- Comprobar periódicamente la adhesión de la pasta levantando la baldosa previamente colocada. Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con morteros de rejuntado de la gama BigMat Junta.
- CURADO: Durante las 24h siguientes a la aplicación, el curado del mortero es imprescindible para evitar la aparición de fisuras por pérdida de agua por evaporación y para asegurar el alcance de las propiedades previstas.

BIGMAT ESPAÑA

Avda. de los Pirineos, 7, 1ª, 28700, San
Sebastián de los Reyes, Madrid.

Tel: 916 23 71 60

www.bigmat.es

