



TEC™ 940 Quick

Mortero de cemento de fraguado rápido para trabajos de nivelación y reparación. No descuelga.

VENTAJAS

- Mortero rápido incluso con fuerte espesor
- Con consistencia pastosa para relleno, alisado y allanado de ligeras pendientes
- Excelente adherencia en los soportes habituales
- Aplicable en una pasada de 1 a 50 mm
- Gran resistencia al punzonamiento

UTILIZACIÓN

Sistema de construcción rápido, para la preparación de suelos, trabajos nuevos y de renovación, en el interior de locales

TEC™ 940 Quick es un producto a base de cemento de endurecimiento rápido

Gracias a su consistencia, está destinado a:

- Rellenar agujeros, cuidados diversos, nivelar las desigualdades importantes de suelos de cemento en trabajos de renovación
- Realizar rápidamente pendientes de gran espesor hasta 50 mm
- Igualar diferencias de nivel importantes en superficies horizontales
- Alisar, -Reparar, -Mejorar la calidad de la superficie de suelos de cemento

Para mejorar la calidad de la superficie, es posible aplicar sobre la capa de mortero TEC™ 940 Quick una pasta niveladora de nuestra gama.

Mezclar con agua para obtener un mortero homogéneo y de consistencia pastosa que se puede utilizar durante 15 minutos y cuyo fraguado se hace por deshidratación en un tiempo de aprox. 30 minutos.

En caso de duda sobre posibles aplicaciones, póngase en contacto con nuestro servicio técnico

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Composición	Aglutinantes hidráulicos, cargas minerales, resinas sintéticas y aditivos especiales
Color	Gris
Embalaje	Saco de 25 kg en papel kraft con capa de polietileno
Proporción de la mezcla	5,5 litros de agua por 25 kg de polvo, es decir, 22% de agua
Consumo	1,5 kg/m ² /mm de espesor
Vida útil en artesa:	Unos 15 minutos*
Tiempo de apertura al tránsito peatonal	Aprox. 30 minutos tras la aplicación, dependiendo de la temperatura ambiente.
Tiempo de secado antes de pegar el revestimiento	Sobre madera: 1 a 2 horas por cm de espesor* Sobre otros soportes: 24 horas*
	*Estos valores son orientativos en caso de una temperatura de 20°C, a menor temperatura el tiempo de espera se alarga y con calor se acorta.
Temperatura de trabajo	+15°C a +25°C
Conservación	6 meses en el embalaje original cerrado y protegido del calor y la humedad
Etiquetado	Xi (irritante)
Ficha de datos de seguridad	Disponible bajo demanda

* Estos plazos son para una temperatura de 20° C y para un espesor de aplicación de la pasta niveladora de 3 mm.

Los valores indicados se han obtenido en un laboratorio y deben tomarse como orientación teniendo en cuenta las posibles variaciones de las condiciones de aplicación (absorción del soporte, temperatura, higrometría...)

SOPORTE

- El soporte debe estar en buenas condiciones, estable, plano, limpio, permanentemente seco y no estar sometido a variaciones de humedad, libre de polvo y grasa, resistente a la tracción y a la compresión y sin fisuras.
- El soporte debe cumplir las normas y textos vigentes (DTU - documento técnico unificado)

- o código de edificación, CPT - pliego de condiciones técnicas y guías). Tomar las medidas necesarias en caso de deficiencias.
- Si el soporte a base de cemento no presenta la tasa de humedad necesaria o en caso de enlosado en terraplén, utilizar nuestra imprimación epoxi TEC™ 024 MVB., y respetar las condiciones de ejecución definidas en la ficha técnica del producto.
- Todas las partes friables del soporte, que no se adhieran o se adhieran con dificultad (residuos de escayola, lechadas, película superficial, producto de curado, restos de pintura, restos antiguos de cola...) deberán eliminarse mecánicamente mediante cepillado, lijado, fresado o granallado.
- Eliminar cuidadosamente (por aspiración) el polvo y las partículas no adherentes y aplicar la imprimación que mejor se adapte a la naturaleza del soporte y a los usos futuros del local (consultar las fichas técnicas correspondientes).
- Soportes absorbentes: por ejemplo TEC™ 049 | TEC™ 044/2 | TEC™ 023
- Soportes no absorbentes: por ejemplo TEC™ 047 | TEC™ 044/2 | TEC™ 023

Nota: Comprobar que la imprimación esté perfectamente seca antes de comenzar la aplicación de la pasta niveladora. Prohibir el tránsito sobre la imprimación aplicada.

CONDICIONES DE USO

Temperatura de aplicación	La aplicación no debe realizarse cuando haya heladas ni mucho calor La temperatura ambiente ideal debe ser entre +18°C y +20°C La aplicación no se debe realizar en un suelo que se esté calentado La calefacción se debe interrumpir como mínimo 48 horas antes de la aplicación
Higrometría máxima permitida:	75% (recomendada <65%)

Proteger la pasta niveladora fresca de las corrientes de aire, de la irradiación solar y del calor

APLICACION

- Utilizar agua de mezcla a 10°C como mínimo.
- Mezclar TEC™ 940 QUICK con agua limpia: proporción de la mezcla: 5,5 litros de agua por 25 kg de polvo.
Nota: No preparar más cantidad que aquella posible de aplicar dentro de los 15 minutos de tiempo de utilización.
- En un recipiente limpio, verter el agua y añadir el polvo poco a poco agitando para obtener una pasta homogénea y sin grumos. Utilizar un mezclador de varillas conectado a una batidora eléctrica (300 a 500 vueltas/min. máx.). El producto preparado de esta forma se puede utilizar inmediatamente después de amasarlo.
- Aplicar el mortero así preparado sobre el soporte imprimado previamente. Utilizar una llana para extenderlo. A los 30 minutos como máximo, el mortero puede ser alisado humedeciendo ligeramente la superficie y puede lijarse.
- En la medida de lo posible, extender el producto con el espesor deseado en una sola pasada. El espesor mínimo para que circulen sillas de ruedas es de 1 mm.
- En el caso de aplicar sobre una superficie continua, a partir de una carga de espesor superior o igual a 10 mm, instalar en la periferia unas piezas y alrededor de los obstáculos, nuestras bandas de espuma TEC™ 802 e incorporar progresivamente durante la mezcla del mortero TEC™ 940 Quick, la arena TEC™ 845, en una proporción en peso de 30% aprox.
- Limpieza de herramientas y manchas frescas con agua limpia.

Recuerde:

- Las temperaturas bajas aumentan el tiempo de utilización de los productos mientras que las temperaturas elevadas lo acortan.
- Respetar las juntas de dilatación y las juntas periféricas de unión a las paredes presentes en los suelos. Si fuera necesario, colocar bandas de separación en elementos de construcción para evitar la penetración del mortero en las juntas.

SISTEMA DE CALEFACCION RADIANTE

- TEC™ 940 QUICK se puede utilizar en suelos que vayan a ser calefactados. Sigán las normas DTU correspondientes para conocer el procedimiento de primer encendido y tiempo de espera antes del apagado y encendido.
- No es recomendable para Placas Radiantes Eléctricas (PRE).

Recomendaciones:

Todos los trabajos deben ejecutarse de acuerdo con el documento técnico unificado (DTU), el código de edificación (CPT), los reglamentos profesionales vigentes, según las fichas técnicas respectivas de nuestros productos y respetando las directivas de colocación del fabricante del revestimiento recomendadas en la guía de aplicación, fichas técnicas y otros documentos.

www.tecspecialty.com/europe



H.B. Fuller Adhesives France SAS – 56, rue du Général de Gaulle – 67250 Surbourg - France

IMPORTANTE: La información, especificaciones, procedimientos y recomendaciones de este folleto (la "información") se basan en nuestra experiencia y la consideramos cierta. No se ofrece ninguna garantía ni aseveración de la exactitud o integridad de la información ni que el uso del producto pueda evitar daños o perjuicios ni dar los resultados deseados. Es responsabilidad exclusiva del comprador comprobar y determinar la adecuación del producto para el uso previsto. Las pruebas deben repetirse si los materiales o las condiciones cambian de cualquier forma. Ningún empleado, distribuidor ni agente está autorizado a cambiar estos datos ni a ofrecer una garantía de rendimiento

NOTA PARA LOS USUARIOS: al solicitar/recibir el producto, usted acepta las **Condiciones Generales de Venta de H.B. Fuller** vigentes en su región. Le rogamos solicite una copia de este documento si no la ha recibido ya. Estas Condiciones Generales de Venta contienen cláusulas de exención de responsabilidad sobre garantías implícitas (incluyendo, pero no limitadas a, la exención de responsabilidad sobre la adecuación del producto a un fin determinado) y limitaciones de la responsabilidad. Se rechazan todos los demás términos. En cualquier caso, la **responsabilidad total agregada de H.B. Fuller** sobre cualquier reclamación o serie de reclamaciones como consecuencia del contrato, agravio (incluyendo la negligencia), incumplimiento de obligación legal, falsedad, responsabilidad objetiva o de cualquier otra naturaleza, **se limita a la sustitución de los productos afectados o al reembolso del importe del precio de venta de los mismos.** H.B. Fuller **no será responsable de daños por lucro cesante, pérdida de margen comercial, pérdida de contratos, interrupción del negocio, pérdida de fondo de comercio o cualquier otra pérdida indirecta o emergente** derivada de, o relacionada con, el suministro del producto.

Ninguna de las disposiciones del presente contrato excluirá o limitará la responsabilidad de H.B. Fuller por fraude, imprudencia temeraria, fallecimiento o daños personales debidos a una negligencia o incumplimiento de cualquier término implícito obligatorio.