



## TEC™ 963 HP3

**Pasta niveladora para retoques, P3 de alta calidad, para preparación de soportes interiores. Certificados QB 06S116 y 59S116 asociado a las imprimaciones TEC™ 049 y TEC™ 044/2**

### VENTAJAS

- Pasta niveladora de calidad superior.
- Endurecimiento rápido.
- Efecto autonivelante perfecto, facilita la ejecución
- Alta eficacia al punzonado.
- Enlucido de clase P3, aplicable de 3 a 10 mm en una sola pasada.
- Mortero de adherencia reforzada.
- Puede mezclarse, transportarse y aplicarse con bomba.
- Emicode EC1Plus : Emisiones muy bajas



### UTILIZACIÓN

- Preparación de suelos interiores en los que se van a instalar revestimientos plásticos, cerámicos, textiles o parquet encolados
- Suelos interiores – todos los locales P2 – P3
- Soportes nuevos (conformes al DTU o CPT): baldosas de hormigón, hormigón extendido, solera de cemento sobre hormigón fraguado o fresco, suelo radiante por agua caliente.
- Renovación de soportes: antiguos revestimientos cerámicos, restos de cola antiguos.
- Espesor límite de uso en una sola pasada.
- P2: locales con tránsito moderado, espesor de 1 a 3 mm, sin colocación de baldosas ni parquet pegado si el espesor es inferior a 3 mm
- P3: locales de tráfico intenso, espesor de 3 a 10 mm.

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

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Composición</b>	Aglutinantes hidráulicos, cargas minerales, resinas sintéticas y aditivos especiales
<b>Color</b>	Gris-verde
<b>Embalaje</b>	Saco en papel kraft con capa de polietileno de 25 kg
<b>Proporción de la mezcla</b>	6 litros de agua por 25 kg de polvo, es decir, 24% de agua
<b>Consumo</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm de espesor
<b>Vida útil</b>	Aprox. 30 minutos*
<b>Tiempo de apertura al tránsito peatonal</b>	2 a 4 horas dependiendo de la temperatura ambiente
<b>Tiempo de secado antes de pegar el revestimiento</b>	24 horas aproximadamente para baldosas y textiles* 24 a 48 horas para revestimientos plásticos* 3 días para parquets*
<b>Temperatura de trabajo</b>	+5° C a +30°C
<b>Conservación</b>	12 meses en el embalaje original cerrado y protegido del calor y la humedad
<b>Ficha de datos de seguridad</b>	Disponible bajo demanda.

\* Estos plazos son para una temperatura de 20°C y para un espesor de aplicación del enlucido 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...)

## LOS SOPORTES

- 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 (DTU 53.12), utilizar nuestra imprimación epoxi TEC™ 024 MVB,, y respetar las condiciones de ejecución definidas en la ficha técnica del producto.
- Todas las partes 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 del alisante. 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, material y suelo debe ser de entre +5°C y +30° C La colocación no debe llevarse a cabo en un suelo que se esté calentando Hay que parar la calefacción como mínimo 48 horas antes de la aplicación
Higrometría máxima permitida	75% (recomendada < 65%)
Proteger la pasta niveladora recién preparada de las corrientes de aire, de la irradiación solar y del calor	

## APLICACIÓN

- Utilizar agua a 10° C como mínimo, para la mezcla.
- Mezclar TEC™ 963 HP3 con agua limpia: proporción de la mezcla: 6 litros de agua por 25 kg de polvo.
- 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 taladradora eléctrica (300 a 500 vueltas/min máx.).
- Una vez preparado el producto puede utilizarse inmediatamente después del amasado. La vida útil en la artesa varía en función de la temperatura. En la práctica es de 30 minutos. Extender el producto en una sola pasada con una alisadora con movimientos amplios de vaivén. En la ida, echar una primera capa sin espesor manteniendo la alisadora casi vertical para eliminar las burbujas de aire. A la vuelta, ajustar el espesor deseado alisando con la herramienta casi horizontal. Esta técnica permite que fluya el alisante en los recovecos del soporte y que tan solo quede una escasa porosidad residual.
- Para mejorar el efecto autolisante y la calidad de la superficie, pasar por la capa de pasta niveladora todavía fresca nuestro rodillo para eliminar burbujas (obligatorio en el caso de aplicación con bomba).
- El tiempo de secado es de 24 horas a 20°C para una capa de 3 mm de espesor.
- Limpieza de herramientas y manchas frescas con agua limpia.

## SISTEMA DE CALEFACCION RADIANTE

TEC™ 963 HP3 puede aplicarse sobre un sistema de calefacción radiante. Consultar el código de edificación (DTU) correspondiente para informarse sobre el procedimiento de primer encendido y sobre el tiempo de apagado de la calefacción antes de la puesta y el de encendido después de las obras. No se recomienda para suelos radiantes eléctricos (SRE)

### 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](http://www.tecspecialty.com/europe)



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

IMPORTANTE: las informaciones, especificaciones, procedimientos y recomendaciones suministradas (en adelante «informaciones») se basan en nuestra experiencia y consideramos que son exactas. No se ofrece ninguna representación ni garantía de exactitud o exhaustividad de dichas informaciones, ni respecto de que la utilización del producto pudiera evitar pérdidas o daños y perjuicios u obtener los resultados deseados. El comprador es el único responsable de probar y determinar la idoneidad de cualquier producto para el uso previsto. Las pruebas deberán repetirse en caso de cualquier cambio de los materiales o las condiciones. Ningún empleado, distribuidor o agente está autorizado para modificar estos hechos y proponer una garantía de rendimiento.

**NOTA PARA EL USUARIO:** Al solicitar/recibir el producto, acepta usted los términos y condiciones generales de venta de H.B. Fuller aplicables en la región. Puede solicitar una copia si no la ha recibido. Estos términos y condiciones contienen cláusulas de no responsabilidad de garantías implícitas (incluidas entre otras las garantías de no responsabilidad de buenas condiciones para una utilización particular) y de los límites de responsabilidades. Se rechazan cualesquiera otros términos. En todos los casos, la responsabilidad global de H.B. Fuller respecto de toda controversia o serie de controversias correspondientes que pudieran producirse en el marco del contrato, el perjuicio (incluida la negligencia), la violación de las obligaciones contractuales, la declaración falsa, la responsabilidad estricta u otra se limitan a la sustitución de los productos afectados o al reembolso del precio de compra de los productos afectados. H.B. Fuller no es responsable de las pérdidas de beneficios, reducciones de márgenes, pérdidas de contratos, pérdidas de negocios, del abandono de clientes o de toda pérdida indirecta o consecuente resultante de o relacionada con el suministro de productos.

Nada, en modo alguno, influirá para excluir o limitar cualquier responsabilidad por fraude de H.B. Fuller, negligencia grave o por fallecimiento o lesión personal resultante de negligencia o por violación de cualquier condición obligatoria implícita.