Ultima actualización 12/05/2014

50035 - Page 1 de 2

TEC™ 951 Flash

**Pasta niveladora de fraguado muy rápido para trabajos de nivelación. Se puede recubrir en 1 o 2 horas dependiendo de la naturaleza del revestimiento.**

VENTAJAS

|  |
| --- |
| * Excelente capacidad de alisado, aporta una planimetría perfecta y un aspecto de superficie acabada. |
| * Reducción importante de los tiempos de inmovilización y de ocupación de los locales. |
| * Producto ideal para trabajos de renovación. |
| * Propiedades mecánicas elevadas. |
| * Pintable. |

UTILIZACION

TEC™ 951 Flash está destinado a la preparación rápida de suelos interiores previo a la instalación de revestimiento: Plásticos, cerámicos, textiles o parquet encolado.

|  |
| --- |
| * 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 |

CARACTERISTICAS 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/m²/mm de espesor | | **Vida útil en artesa:** | En torno a 15 min. | | **Tiempo de apertura al tránsito peatonal** | 45 min. A una hora dependiendo de la temperatura ambiente. | | **Tiempo de secado antes de pegar el revestimiento** | Para cerámica. En torno a una hora\*  Para revestimientos textiles permeables. En torno a una hora  Para revestimientos plásticos. 2 horas  Para pintura, linóleo o parquet. 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

50035 - Page 2 de 2

* 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™ 951 Flas 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.

Espesor de empleo aconsejado. 3 mm.

* 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. El tiempo de vida útil es de 10 o 15 minutos como máximo..
* Limpieza de herramientas y manchas frescas con agua limpia.

**Consejo:**

Para una capa superior a los 3 mm o para superficies superiores a los 20 metros cuadrados se recomienda en general preparar y aplicar la pasta niveladora con un equipo constituido por 2 o 3 personas.

APLICACION ESPECIFICA

|  |
| --- |
| * TEC™ 951Flash se puede utilizar en sistemas de construcción rápida sobre planchas, para ello se recomienda adjuntar un saco de 250 gr de 811 RENOFASER. * Para una utilización superior a 10 mm, recomendamos que el TEC™ 951Flash sea aplicado   Sobre un soporte que haya recibido al menos una capa de primario epoxy TEC™ 024 MVB y espolvoreado con arena.  Adjuntando hasta un 50% de arena de sílice TEC™ 845  Con una banda periférica de consolidación TEC™ 802 |
| * 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.