

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE QUICK-STEP LIVYN PARA PAREDES

### DIRECTRICES IMPORTANTES

- La instalación de este producto implica un alto grado de dificultad y se requiere experiencia.
- La instalación debe quedar a cargo de un técnico profesional.
- Seleccione un producto de nuestra colección Quick-Step Livyn Glue+®.
- Para lograr un buen resultado, le aconsejamos seguir detenidamente todas las instrucciones (instrucciones de instalación para Quick-Step Livyn Glue + y productos Mapei).
- No use nuestro pegamento Livyn, porque su uso no está indicado para aplicación en pared ni áreas con humedad.
- Asegúrese de dejar una distancia suficiente de al menos 30 cm desde la hornilla/placa en la cocina, etc. y que la temperatura máxima de contacto de LVT no supere nunca los 65 °C.

## 1. PREPARACIÓN

### EMPIECE POR UNA BASE SECA Y PLANA

- Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que todas las superficies están limpias, lisas y secas; los puntos posibles de humedad deben neutralizarse. Por lo general, el sustrato deberá estar liso, plano, estable y siempre seco, sin grietas, hongos ni bacterias. Dedique tiempo a reparar, enlucir y nivelar áreas dañadas o irregulares.
- Compruebe nuevamente para confirmar que la superficie está en buen estado estructural y que el área no acumula ceras, restos de jabón ni grasas. Como norma, las superficies que se van a cubrir con Quick-Step Livyn no deben tener restos de productos que podrían afectar a la capacidad adherente de los paneles de suelo Quick-Step Livyn ni los revestimientos de pared Quick-Step Livyn instalados. Por tanto, compruebe detenidamente siempre la superficie base y, si es necesario, realice los arreglos oportunos para acondicionarla para los trabajos planificados.
- Retire molduras, marcos o enchufes que podrían interferir con la aplicación en la pared. Identificar estas posibles complicaciones de forma anticipada facilitará que la instalación se realice sin problemas.
- Por tanto, empiece con una **base perfectamente plana y seca.**
- Siempre guarde y transporte los paneles Quick-Step Livyn cuidadosamente para evitar que se deformen. Almacene y transporte las cajas apiladas correctamente en una superficie plana. No almacene nunca las cajas en posición vertical ni en un entorno húmedo, tampoco en habitaciones polvorientas ni lugares con temperaturas extremas.
- El producto Quick Step Livyn deberá aclimatarse a la habitación en la que se instalará, al menos durante las 48 horas previas a su instalación, con una temperatura de entre 18 y 30 °C. Es necesario mantener la misma temperatura antes, durante y al menos 24 horas después de finalizarse la instalación.
- El tipo de pared, su calidad y su preparación determinan en gran medida el resultado final de la instalación. Se deberían tomar medidas apropiadas en el caso de que la pared no sea adecuada para la instalación de Quick-Step Livyn. Póngase en contacto con su distribuidor de Quick-Step Livyn, que resolverá encantado cualquier duda que tenga. Recuerde que cualquier irregularidad en la pared puede dejar marcas en el revestimiento Quick-Step Livyn.
- Asegúrese de que la pared está totalmente plana. Cualquier desnivel de más de 0,2 mm a lo largo de más de 20 cm debe corregirse. Corrija igualmente desniveles de más de 3 mm a lo largo de más de 2 m. Utilice un compuesto de nivelación adecuado y compruebe si también es necesario un sellador o una imprimación.

### EN EL CASO DE APLICACIONES EN PARED EN ENTORNOS HÚMEDOS:

La recomendación anterior también se aplica en caso de instalación en paredes en entornos húmedos, y además deberá instalar una membrana totalmente impermeable.

Como en el caso de las baldosas de cerámica, los suelos y las mamparas de ducha deben protegerse de la humedad con un agente al efecto. Se pueden usar distintos sistemas para lograr una barrera efectiva contra el agua y el vapor para pegar posteriormente Quick-Step Livyn y obtener buenos resultados.

- Membrana líquida = Aplicación en toda la superficie de una membrana elástica líquida (por ejemplo *Mapei Mapegum WPS* o *Mapelastic Aquadefense*, capa de 1 mm mín.)
- Barrera contra el vapor de agua - duchas prefabricadas (por ejemplo *Lux Elements*)
- Aplicación continua y en toda la superficie de la membrana impermeable (por ejemplo *Mapeguard WP 200*)

Tenga en cuenta las normativas locales aplicables a las membranas impermeables.

En principio, una baldosa de cerámica en un baño o ducha debería contar ya con un sistema impermeable. Puede nivelar estas baldosas (p. ej., con *Mapei Planiprep 4 LVT*) y pulirlas para que los revestimientos Quick-Step Livyn se apliquen sobre una base seca y perfectamente nivelada.

#### 1

En primer lugar, limpie o desengrase las baldosas/pared con *sosa caustica en agua hirviendo* o un detergente adecuado.

- + Enjuague bien, con mucha agua y con varios cubos, y deje secar.
- + Si es necesario, repita hasta eliminar por completo todos los restos de productos grasientos.
- + Enjuagar es muy importante, si queda "espuma" en la superficie del agua de enjuague, será indicativo de que hay restos de productos de limpieza en las baldosas.
- + E igual de importante es dejar secar el tiempo suficiente (12 horas). En la lechada de las baldosas se acumulará agua que tiene que evaporarse antes de que se pueda continuar con la instalación. Todo debe quedar bien seco.

### ATENCIÓN

La sosa caustica es una sustancia agresiva; debe evitarse todo contacto con la piel, los ojos, etc. En caso de contacto, enjuague de inmediato con abundante agua limpia. Asegúrese de llevar la protección adecuada (mascarilla, guantes, .....).

#### 2

A continuación, alise la lechada de las baldosas de la pared (para que la pared quede totalmente lisa) con *Planiprep 4 lvt*.

- + Tiempo de secado mínimo: 2 horas
- + Pula a mano y con cuidado con una lija de grano fino.

#### 3

Por último, elimine el polvo con un paño ligeramente mojado.



## 2. INSTALACIÓN

### COMPOSICIÓN

Empiece en el centro, use un nivel y prepare bien la instalación.

En primer lugar, busque el punto **central de la pared** y con ayuda de un nivel, trace líneas verticales y horizontales. Ajuste las líneas según vayan a quedar ambos extremos de la pared una vez instalado Quick-Step Livyn. Si instala Quick-Step Livyn con lechada, recuerde sumar el ancho de las líneas de lechada al crear la composición.

Asegúrese de que los cálculos son correctos. Cree una buena composición intentando usar el mínimo de material posible.

### CORTE DE LAS BALDOSAS QUICK-STEP LIVYN

Corte las baldosas previamente para lograr los mejores resultados.

- + Durante el proceso de instalación en la pared, tendrá que cortar algunos paneles Quick-Step Livyn para que encajen bien. Cuando tenga todos los paneles adyacentes, marque cuánto tiene que cortar. Puede cortar líneas rectas o curvas con una cuchilla cóncava para vinilo. Haga un corte limpio y encaje los paneles en las esquinas de la pared.
- + Para lograr los mejores resultados, **corte antes las baldosas**, (para el suelo y para zonas de corte difícil).
- + El corte resultará más fácil si realiza un corte guía por detrás del perfil.
- + Instale los paneles uno junto al otro.

Para las esquinas exteriores, puede usar el *perfil de peldaños Quick-Step Livyn* específico.

- + Primero pegue el perfil con *Mapei - Ultrabond Eco MS for LVT Wall* en las dos paredes
- + A continuación, nivele con *Mapei - Planiprep 4 LVT*.
- + Seguidamente, pegue el revestimiento LVT perfectamente cortado con *Mapei - Ultrabond Eco MS for LVT Wall*.

### APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Cubra el suelo para protegerlo de derrames de producto.

**1**

- + Aplique el adhesivo uniformemente en el sustrato, con una espátula dentada (dentado TKB A2, se usará aproximadamente 300 g de adhesivo por m<sup>2</sup>). Sujete la espátula en ángulo de 90° (= lo más recta posible, y sin inclinarla por debajo de 45°), de modo que al aplicar el adhesivo, se cree una capa uniforme. No cubra las líneas de la composición que haya creado, ya que podría necesitarlas después como guía para instalar las baldosas.

**2**

- + Aplique todo el adhesivo que resulte posible antes de que se forme una capa superficial (20-30 minutos a +23 °C/50 % H. R.) para lograr que el adhesivo se transfiera de forma óptima a la superficie en contacto del revestimiento. Con este tipo de adhesivo no es necesario esperar a que seque.
- + Aplique el revestimiento Quick-Step Livyn en el lecho de adhesivo mojado: presione sobre las tiras de adhesivo. Asegúrese de que el vinilo Quick-Step Livyn no tiene polvo.
- + Instale los paneles Quick-Step Livyn *Glue+* de inmediato en la pared con o sin lechada y empiece por pegar una o varias filas para poder continuar con los paneles Quick-Step Livyn *Glue+* en el pegamento mojado. (Punto de inicio: primero ± 1 m sobre el suelo, continúe hacia arriba y acabe en la parte inferior. Use un metro láser para dejar todo perfectamente alineado en horizontal). Compruebe que no han quedado bolsas de aire y alise el vinilo presionando hacia abajo para que el adhesivo se transfiera bien.

**3**

- + Unos minutos después de instalar el revestimiento Quick-Step Livyn hay que volver a estirar con un rodillo manual de goma o alisar presionado hacia abajo con un plancha de corcho.
- + Espere a que el adhesivo se seque bien antes de echar la lechada en los revestimientos Quick-Step Livyn (al menos 24 horas).
- + Retire los perfiles separadores cruzados si es que ha utilizado alguno.



- + Los residuos húmedos o derrames deben limpiarse directamente con *toallitas Mapei Cleaner H*. Con el adhesivo aún húmedo, compruebe que no han quedado restos y que no queda ningún "velo" adhesivo sobre la superficie del revestimiento LVT. No deje que el adhesivo derramado se seque, porque se endurecerá y necesitará alguna herramienta mecánica para eliminarlo.

La instalación puede hacerse con o sin perfiles separadores. Con los perfiles separadores puede crear líneas de lechada que se rellenarán después con *Mapei Flexcolor 4 LVT* o *Kerapoxy 4 LVT*.

#### Ventajas con lechada

- + Los instaladores de cerámica acostumbran a echarla
- + Hay más espacio para corregir errores pequeños

#### Ventajas sin lechada

- + Aspecto moderno
- + Queda bien con todos los estilos de decoración

Si quiere usar lechada con las baldosas Quick-Step Livyn que ya tienen un bisel en relieve en el diseño, puede cortar las baldosas con el bisel como guía.

#### + LECHADA (OPCIONAL)

Si desea aplicar las baldosas Quick-Step Livyn con juntas de lechada (2 a 4 mm), tiene que usar *Kerapoxy 4 Lvt* o *Flexcolor 4 Lvt*; consulte en la hoja de especificaciones técnicas todos los detalles.

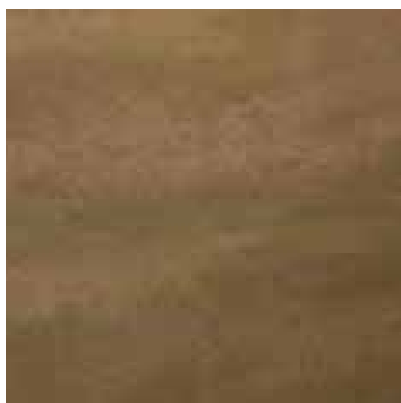
Los restos o las marcas se deben de limpiar de inmediato, antes de que se endurezcan; consulte las instrucciones de Mapei.

#### PARA ZONAS HÚMEDAS (P. EJ., PAREDES DE BAÑOS)

- + Si usa *Kerapoxy 4 LVT*, enjuague de inmediato con agua (use primero la bayeta blanca y después una esponja suave)
- + Use varios cubos de agua (al menos un cubo con agua limpia y otro con agua sucia)
- + Tras 12 horas: si es necesario, vuelva a enjuagar con *Kerapoxy cleaner* (deje actuar 20 minutos) y use la bayeta blanca y después una esponja suave.
- + Deje secar entre 24 y 48 horas.
- + Limpie de inmediato los derrames de *Kerapoxy 4 LVT* (no deje que se sequen).

#### PARA ÁREAS SECAS:

- + Si usa *Flexcolor 4 LVT*, entre 15 y 20 minutos después de aplicar el producto, según la temperatura ambiente, y cuando se haya empezado a formar una película fina en la superficie, retire los restos de *Flexcolor 4 LVT* repasando las juntas de lechada con una esponja humedecida en círculos. Enjuague la esponja a menudo, y use dos contenedores de agua; uno para eliminar el exceso de mezcla de la esponja, y el otro, con agua limpia, para enjuagar la esponja. Los restos de producto aún visibles tras unas horas podrán eliminarse con una bayeta blanca humedecida. La limpieza final se realizará el día después de la lechada con un paño seco o Scotch-Brite® para eliminar las manchas restantes de las baldosas Quick-Step Livyn. Si es necesario, se puede usar un limpiador líquido como *Kerapoxy Cleaner*.
- + Deje secar entre 24 y 48 horas.
- + No aplique la esponja a lo largo de las líneas para no eliminar demasiada lechada de la junta. Use el lateral de la esponja para alisar la lechada.



### 3. ACABADO

#### ACABADO DE PUNTOS DIFÍCILES (P. EJ. ESQUINAS INTERIORES, CONEXIÓN DE BAÑERAS Y GRIFOS...)

Acabe las juntas con nuestro producto *Quick-Step® Hydrokit* para que los puntos difíciles queden bien sellados y estancos al agua.

También pueden servir siliconas de colores a juego con las baldosas.  
Antes de empezar a usar su ducha, deje secar el tiempo especificado.



### 4. MANTENIMIENTO

La ducha puede limpiarse con nuestro producto limpiador estándar *Quick-Step Livyn Cleaner*.



#### EN RESUMEN:

- Seleccione un producto de la colección *Quick-Step Livyn Glue+*.
- Para paredes: empiece en una superficie plana y seca.
- Para duchas: empiece en una superficie plana, seca y resistente al vapor.
- Lea siempre las instrucciones de instalación específicas de cada producto que vaya a usar.

Unilin no es responsable de la naturaleza ni calidad del subsuelo, por lo que el siguiente procedimiento se recomienda en relación con la hoja de datos técnicos de los productos. Antes de la instalación, el contratista o instalador deben examinar bien el substrato y valorar si resulta indicado para el fin previsto. Las temperaturas de instalación, almacenamiento de los materiales, temperatura del substrato, etc. deben cumplirse siempre de forma estricta, incluso durante el transporte.

Con respecto a las propiedades, la preparación y la aplicación de nuestros productos, le pedimos que siga detalladamente nuestras hojas de datos técnicos e instrucciones de instalación. Los documentos técnicos de todos nuestros productos pueden consultarse en el sitio web de Quick-step y Mapei. O bien póngase en contacto con su distribuidor de Quick-Step, estará encantado de ayudarle.

Consulte también nuestro documento de garantía en el sitio web de Quick-Step o pregunte a su distribuidor.