

GUÍA DE INSTALACIÓN **OUTDRAIN LEVEL**

Sumidero de balcones para su instalación bajo cerámica (piezas de 19 x 19 cm), con salida horizontal. Tamaño del sumidero de 20×20 cm con lámina impermeabilizante **ECODRY50** adherida en todo su perímetro, lo que lo hace compatible con todas las láminas de la línea **DRY** y **ECODRY**.



REQUISITOS PREVIOS.

Según sea rehabilitación u obra nueva.

Acordar con el responsable de obra el momento adecuado de la instalación.

La terraza, o balcón, en la que se va a instalar el sumidero debe cumplir con una serie de requisitos básico para lograr una instalación exitosa.

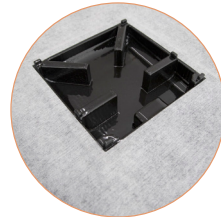
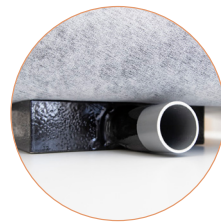
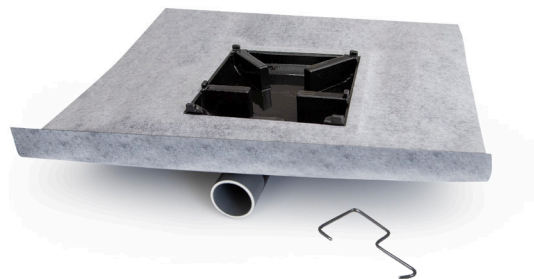
. Una **configuración adecuada de la superficie**, de manera que, el sumidero se pueda colocar directamente en conjunto con la lámina impermeable y así lograr un sistema 100% estanco.

. Realizar un **rebaje del soporte** hacia el sumidero y alrededor de él, comprobando que la pendiente esté bien realizada y que favorezca una evacuación eficiente. De acuerdo con las exigencias básicas del CTE.

. El uso de **elementos de anclaje** para evitar el desplazamiento del sumidero en el momento de la formación de pendientes.

. La **correcta elección de la cerámica** de acabado. El pavimento a colocar debe tener las siguientes características:

- _ Mínima fuerza de rotura: 1100 N (ensayo según ISO 10545-4).
- _ Espesor mínimo: 7,5 mm



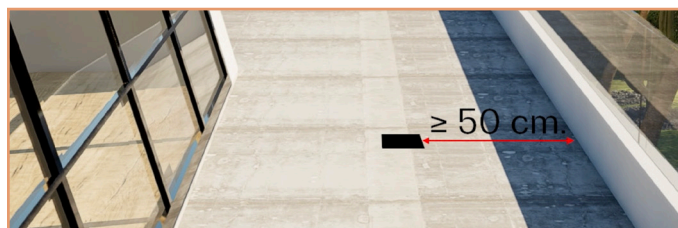
GUÍA DE INSTALACIÓN OUTDRAIN LEVEL

PASOS DE INSTALACIÓN EN OBRA NUEVA.

1. PRESENTAR EL SUMIDERO DE TERRAZA OUTDRAIN LEVEL.

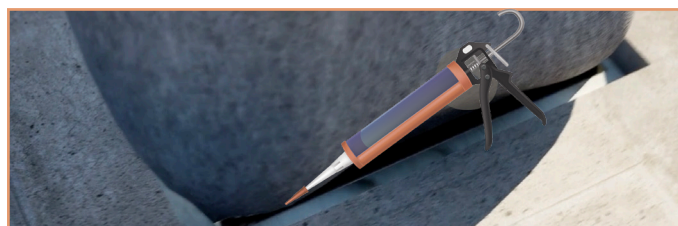
Posicionar el sumidero en el lugar previsto dentro de la terraza o balcón. De acuerdo a la normativa vigente, deberá disponerse a una distancia de la bajante inferior o igual a 5 m, y se situará separado 50 cm como mínimo de los encuentros con los paramentos verticales o con cualquier otro elemento que sobresalga de la cubierta.

Marcar en el soporte el lugar exacto que ocupará y dejar prevista la conexión a la tubería de descarga.



2. FIJAR EL SUMIDERO Y CONECTAR AL SISTEMA DE DESAGÜE.

Antes de comenzar con la formación de pendientes, anclar el sumidero a la estructura de la terraza para evitar que se desplace.



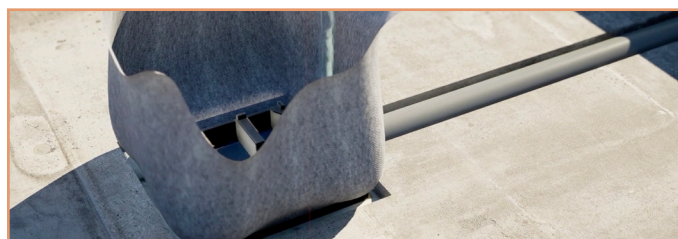
Realizar la conexión a la tubería.



Es importante que la cara superior del sumidero (que tiene adherida la lámina) quede a 4/5 mm por encima de la superficie del soporte terminado. De esta forma, una vez terminada la instalación del sistema de impermeabilización de cubiertas **ECODRY** y el acabado cerámico, el borde del sumidero quedará por debajo del nivel de escurrentía de la terraza.



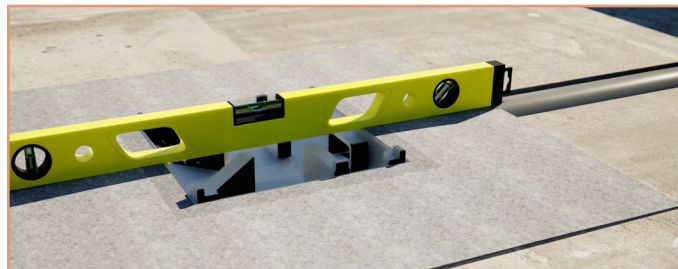
Echar agua para comprobar la conexión del producto con la tubería y la correcta evacuación del agua a través de la tubería de desagüe.



GUÍA DE INSTALACIÓN **OUTDRAIN LEVEL**

3. COMPROBAR NIVEL.

El sumidero **OUTDRAIN LEVEL** deberá quedar perfectamente nivelado manteniendo la horizontalidad, ya que cuenta con una pendiente de desagüe interna.

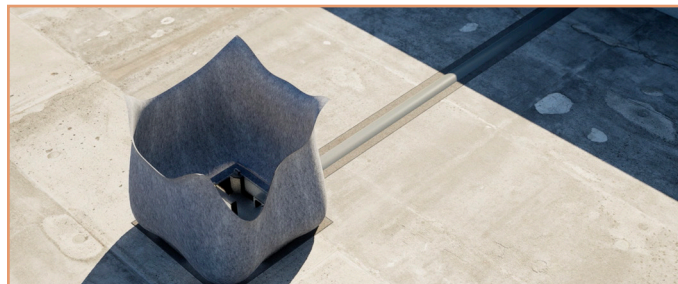


4. FORMACIÓN DE PENDIENTES.

Fijar el sumidero al soporte en el lugar preestablecido.

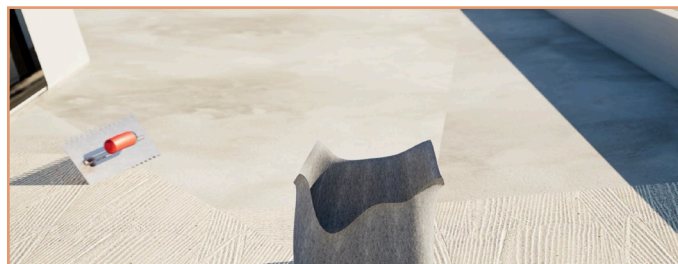
Una vez instalado el sumidero en el lugar correcto, se procederá a realizar el mortero de formación de pendientes comenzando desde el sumidero hacia arriba. Tener en cuenta el nivel tomado en el punto 2.

La pendiente de la cubierta deberá estar comprendida entre el 1 y el 5% para lograr una correcta evacuación del agua, según exigencias del CTE. Mientras que la normativa vigente, UNE 104416: "Materiales sintéticos. Sistemas de impermeabilización de cubiertas realizados con membranas impermeabilizantes formadas con láminas sintéticas flexibles", aconseja que las pendientes no sean menores al 2% en ningún punto de la terraza.



5. IMPERMEABILIZACIÓN.

Una vez fraguado el mortero de pendiente de suelo, aplicar sobre el mismo una capa fina, de al menos 4 mm, de cemento cola de tipo C2 S1/S2.



■ Si el sistema de impermeabilización elegido es con láminas **ECODRY80**:

Estirar la lámina perimetral adherida al sumidero y pegar presionando con la ayuda de una llana plástica de manera que quede bien adherida y eliminando todo el aire que podría haber quedado entre la lámina y el soporte.



Proceder con la instalación de la impermeabilización del resto del balcón solapando las láminas, con el ala del sumidero, 10 cm como mínimo.



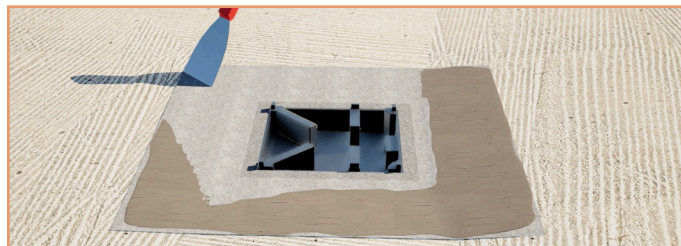
Para esto, se deberá aplicar pegamento sellador **SEAL PLUS** en la lámina perimetral del sumidero y pegar la lámina **ECODRY80** correctamente, ejerciendo presión, con la ayuda de una llana plástica o espátula.

**PARA MÁS DETALLES DE INSTALACIÓN EN BALCONES
CONSULTAR LA GUÍA DE INSTALACIÓN **ECODRY80**.**



GUÍA DE INSTALACIÓN OUTDRAIN LEVEL

Se deberá aplicar pegamento sellador **SEAL PLUS** 10 cm como mínimo en la lámina perimetral del sumidero.

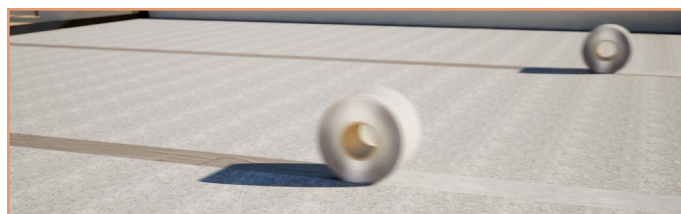


Efectuar el corte de la lámina **ECODRY80** antes de presentarla. Pegar la lámina **ECODRY80** correctamente.



■ Si el sistema de impermeabilización elegido es con láminas **ECODRY120**:

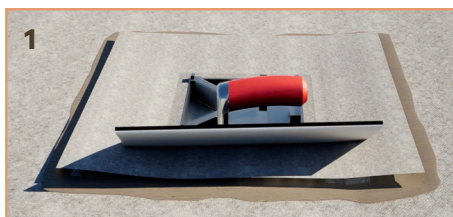
Comenzar con la impermeabilización del resto de la cubierta **SIGUIENDO LA GUÍA DE INSTALACIÓN ECODRY120**.



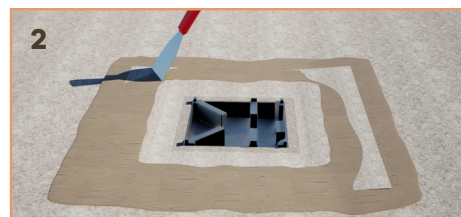
Aplicar pegamento sellador **SEAL PLUS** alrededor del sumidero, sobre la lámina **ECODRY120** ya instalada.



1. Estirar la lámina perimetral adherida al sumidero ejerciendo presión con la ayuda de una llana plástica o espátula.

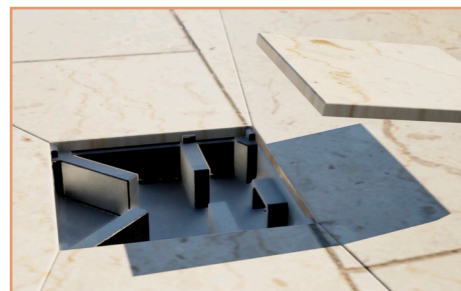


2. Efectuar un doble sellado.



6. ACABADO.

Proceder al revestimiento suelo con la cerámica elegida. Seguir indicaciones del fabricante. Cortar la pieza cerámica que hará de tapa para el sumidero. Cortar un cuadrado de 19 cm x 19 cm y presentar. Esta deberá quedar perfectamente en su sitio, marcado por los topes de perimetrales en la superficie de la cazoleta.



MANTENIMIENTO:

Este sumidero, además de tener un tratamiento sanitario antibacterias y fungicida, permite extraer fácilmente la cerámica superior mediante su gancho, permitiendo el acceso al interior.

