



Guía técnica de instalación

Producto

Los suelos y revestimientos de Onua son piezas artesanales, de ahí su encanto, y por ello cada pieza puede presentar ligera diferencia de textura, tono de color, brillo, peso y dimensiones, características naturales de suelos y revestimientos cementosos; como también eventuales marcas en sus aristas y pequeños poros. (Producto no rectificado)

Son piezas de hormigón de alta calidad, rendimiento, resistencia mecánica y durabilidad, siempre que sean manipuladas, asentadas, impermeabilizadas y realizado su correcto mantenimiento.

Advertencia

Nunca use productos de limpieza que tengan una base ácida: cloro, lejía, detergente blanqueador y productos limpia piedras o alcohol en los productos de Onua. Este es un producto cementoso, de naturaleza porosa y, por lo tanto, no apto para ambientes en contacto con grasas y aceites, húmedos o en contacto directo con el agua, como duchas, saunas y similares, que pueden comprometer el aspecto estético del producto provocando manchas indeseables.

La instalación de los productos Onua será preferible que se realice en la última etapa de la ejecución de la obra, evitando que otros servicios puedan dañarlos.

En caso de alturas superiores a 2,8 metros pedir anclaje mecánico en las piezas.

Recepción del producto:

1. Compruebe el material y compruebe si se ajusta al pedido.
2. No instale el producto si encuentra algún defecto visible, ya que el producto colocado se considera aceptado.

En caso de incidencia:

1. Registre el incidente en el conocimiento de embarque del transportista.
2. Hacer un registro fotográfico de las piezas dañadas.
3. Comuníquese de inmediato con Onua o el representante: hola@onua.es

Almacenamiento:

1. El almacenamiento debe realizarse sobre un soporte elevado, nunca permitiendo que el producto entre en contacto con el suelo.
2. El lugar de almacenamiento en el sitio de construcción debe estar protegido de la lluvia y el polvo.

Instalación

Lea el manual detenidamente antes de instalar los productos.

1. Este es un producto cementoso, de naturaleza porosa y, por lo tanto, no apto para ambientes húmedos o en contacto directo con el agua, como duchas, saunas y similares, que pueden comprometer el aspecto estético del producto provocando manchas indeseables.
2. La instalación de los productos Onua sería preferible que se realizará en la última etapa de la ejecución de la obra, evitando que otros servicios puedan dañarlos.

Preparación del local a ser aplicado:

1. Prepare el área donde va a ser instalado removiendo todo tipo de residuos.
2. Inspeccione la nivelación de la base donde será instalado (pared o piso tienen que estar bien nivelados), asegurándose de que la superficie sea uniforme. Si fuera necesario hacer regularizaciones, proceda con ellas.
3. Compruebe que no existan humedades y eflorescencia.
4. La pared/pisos deben estar curados durante al menos 14 días y estar libre de suciedad o polvo durante la colocación.
5. Antes de aplicar los revestimientos, es fundamental simular la paginación de las piezas en el suelo. Para esta simulación se recomienda ABRIR EL EMBALAJE Y MEZCLAR LAS PIEZAS DE DIFERENTES CAJAS ENTRE SÍ, para obtener un efecto de mezcla de tonos antes de instalarlos. Esto ayuda a evitar errores de paginación, así como permite identificar si hay alguna parte que tenga alguna no conformidad.
6. Es fundamental proteger el revestimiento después de la colocación y limpieza. Use plástico limpio, nunca use cartón, ya que puede absorber la humedad y eventualmente manchar las piezas.

NOTA: Un mal asentamiento puede provocar grietas y desprendimiento del producto, se recomienda eliminar el exceso de mortero de las juntas.

Instalación en ambiente interno:

Al tratarse de un producto artesanal, las piezas presentan pequeñas variaciones dimensionales entre ellas, que deben ser compensadas durante la colocación. Si el producto se va a colocar con una junta seca, algunas juntas pueden estar más abiertas que otras, pero esta es la característica estándar del producto. Si no desea este efecto más rústico, use mortero para juntas entre las piezas.

1. El sustrato (yeso/mortero) debe estar curado durante al menos 14 días, el ambiente debe estar limpio, sin residuos de polvo o suciedad que pueda comprometer la adherencia de la cola.
2. Humedecer las paredes antes de la aplicación del revestimiento. En días muy calurosos mantenerlo siempre húmedo.
3. Raspar la parte posterior de la pieza para la retirada del polvo que pueda quedar del proceso de producción (en caso que lo tenga).
4. Humedecer la pieza antes de la aplicación, esto ayudará a la retirada del polvo raspado. Al humedecer la pieza estamos hidratándola para conseguir evitar el robo de agua, al estar la pieza humedecida permite una mejor adhesión del mortero sobre el material, por lo tanto tendremos una unión mortero-pieza de mucha mejor calidad.
5. El mortero debe aplicarse a la pieza y al muro en sentido opuesto y perpendicular (doble unión). Es importante asegurarse de que no queden espacios sin mortero debajo de las piezas; Las variaciones en la espesura son compensadas con la cola para un mejor nivelado de las piezas.
6. Comience a colocar de abajo hacia arriba.
7. Mantenga siempre las manos limpias, evitando ensuciar la pieza con mortero.
8. Durante la colocación, compruebe que los cordones de cola están completamente aplastados y cubriendo el total de la pieza, removiendo 1 pieza a cada 12. En el caso de que no estén los cordones aplastados, retirar y comenzar de nuevo la instalación.

9. En caso de ensuciar la pieza con mortero, retírela para evitar manchas (mantenga siempre cerca un cubo con agua limpia y una esponja suave).

10. Utilizar juntas mínimas de 2 mm y máximas de 5mm.

11. En el encuentro entre muros, pilares, vigas y otro tipo de materiales, se debe respetar una distancia mínima de 5 mm entre los encuentros.

12. Para el corte de las piezas utilizar disco para corte de hormigón o porcelánico.

13. Finalmente, aplicar protección al panel para un mejor mantenimiento y limpieza (utilizar impermeabilizantes para hormigón que no altere el color del revestimiento).

14. En ambiente interno el rejunte es opcional (a gusto del cliente).

Instalación en ambiente externo:

1. Seguir el mismo procedimiento que en el interno.

2. En este caso el rejunte del panel es esencial, ya que está sometido a las condiciones climáticas (Lluvia, sol, cambios de temperatura....)

3. En la parte superior colocar una solera para evitar filtraciones y rodapiés en las partes inferiores.

4. Finalmente, impermeabilizar el panel (utilizar impermeabilizantes para hormigón que no altere el color del revestimiento).

Rejunte:

1. Utilice mortero flexible para rejuntar juntas con un aplicador para evitar ensuciar las piezas.

2. El mortero para juntas debe aplicarse sólo 72 horas después de finalizar la colocación. Al aplicar el mortero para juntas las piezas deben estar constantemente húmedas. Evitar el rejuntado con luz solar intensa en vista de los diferentes coeficientes de dilatación del mortero para juntas y de la pieza; La espesor del mortero para juntas debe determinarse en el proyecto.

3. Las líneas de producto Mosaic no se rejuntan.

Limpieza:

1. La limpieza posterior a la obra debe realizarse 72 horas después del rejuntado.

2. Use detergente neutro o alcalino. Nunca use productos a base de ácido para la limpieza, como cloro, lejía, detergente multiusos, limpiador de piedras o productos a base de alcohol.

3. Si usa una hidrolimpiadora de alta presión, use un chorro de ventilador abierto.

4. Para la limpieza y/o mantenimiento posterior al trabajo, se recomienda el uso de detergente alcalino.

5. Diluir el detergente alcalino (una parte de detergente en 6 partes de agua) aplicar y dejar actuar durante 6 minutos.

6. Lavar a fondo con agua y nunca dejar que el detergente se seque sobre la pieza.

Protección:

- Las líneas Mosaicos, Travertinos, Oxidos y Amaderados vienen con protección de fábrica.

- Para una mejor limpieza y mantenimiento en el resto de revestimientos utilizar impermeabilizante transparente incoloro para hormigones expuestos, el cual no altere el color del revestimiento. El producto penetra en los poros abiertos otorgando una impermeabilización de alta performance y durabilidad, mientras que permite la difusión del vapor en ambas direcciones. No forma película y no cambia el aspecto original de la base.

- En caso de querer aplicar pintura al revestimiento, no aplicaríamos el impermeabilizante, ya que inhibe la adherencia de la pintura en el revestimiento, que puede hacer que se desprenda en el futuro.

Pintura

Pintura de revestimientos:

Las piezas Onua se pueden pintar, lo que permite la personalización de cada proyecto con colores específicos, creando los ambientes más osados y elaborados, con un resultado único y exclusivo a cada proyecto.

El procedimiento de pintado es sencillo y tiene la ventaja de reforzar la impermeabilización, además de asegurar la uniformidad de los colores de los revestimientos.

Preparación:

- El proceso de pintura debe ser el último paso, y se lleva a cabo después de las piezas ya instaladas.
- Es fundamental que las piezas estén completamente secas para que puedan recibir la pintura.
- El rejunte del panel debe realizarse antes del proceso de pintura.
- Elimina cualquier suciedad de toda la superficie antes de pintar (polvo, resto de rejunte...).
- Use detergente neutro o alcalino.
- Nunca use productos a base de ácido para la limpieza, como cloro, lejía, detergente multiusos, limpiador de piedras o productos a base de alcohol.

Proceso de pintura:

Para los revestimientos, se recomienda el uso de pintura acrílica o pintura de concreto a base de agua.

Es importante prestar atención a las especificaciones de uso y dilución de acuerdo con la información del fabricante.

Para mantener la uniformidad y preservar las características originales del producto, es importante utilizar una pistola de pintura para su aplicación.

Aplicar capas finas, evitando acumulación de material y desniveles.

IMPORTANTE: Las piezas con impermeabilización previa inhiben la adherencia de la pintura en el revestimiento, que puede hacer que se desprenda en el futuro.

Advertencia

En caso de taladrar para fijación (TV, Hogar, etc.), el tornillo debe atravesar el revestimiento y adherirse a la pared.

Asistencia

Cualquier duda póngase en contacto con nosotros para evitar problemas futuros al email: hola@onua.es o al teléfono: 624 630 230.

ONUA

624 630 230

hola@onua.es

www.onua.es