FICHA DE ESPECIFICACIÓN

Guía rápida Solería

DEKTON®

REV. 03 - 01/2024

1. Requerimientos básicos del soporte

→ El soporte debe haber curado, ser estable y estar nivelado.

→ Humectar el soporte, en caso necesario.

→ Es necesaria su limpieza previa a la instalación.

→ Cuando se instale Dekton® sobre una solera de hormigón nuevo, dejar que ésta cure durante 10 días como mínimo.

→ Para soportes o estructuras que presenten menor rigidez, usar una lámina desolarizante.

→ Para soportes cerámicos o pétreos preexistentes, realizar la instalación si dicho soporte está en buenas condiciones y aplicando una imprimación (Puente de unión) previa sobre él.

2. Recomendaciones en el replanteo y despiece

→ Tener en cuenta el patrón del color Dekton® elegido, para evitar contrastes no aceptados por la propiedad:

- Infinite / Smooth / Singular.

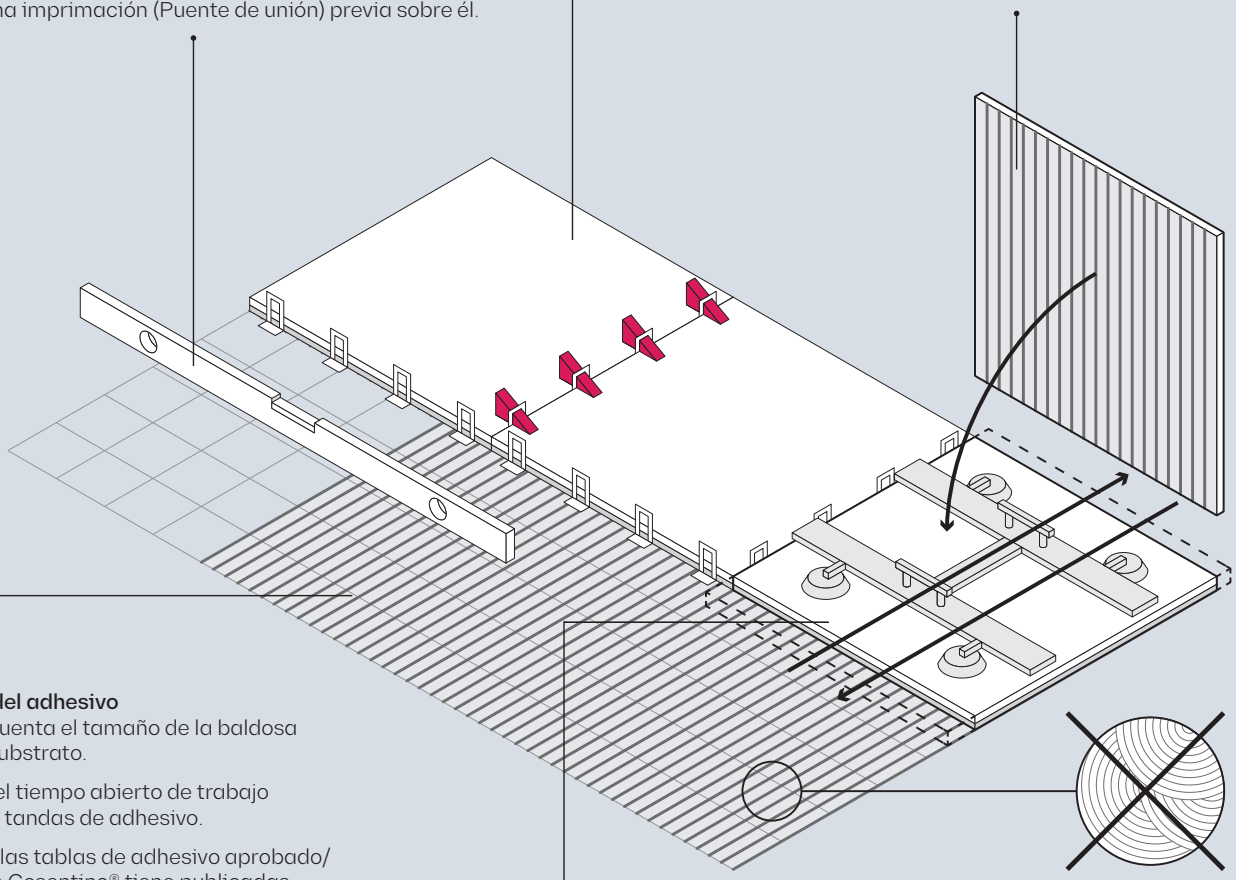
→ Las baldosas en "L" no están permitidas en ningún caso. Realizar el replanteo y el despiece de acuerdo a lo anterior.

3. Manipulación y corte del material en obra

→ Manipular las baldosas siempre en vertical, usando sistemas de ventosas tipo cristalero.

→ Reposar las baldosas sobre material adecuado que no cause desportillos en los cantos.

→ Los cortes rectos en obra, tanto en seco como con aporte de agua, son posibles.



4. Elección del adhesivo

→ Tener en cuenta el tamaño de la baldosa y el tipo de substrato.

→ Respetar el tiempo abierto de trabajo y no mezclar tandas de adhesivo.

→ Consultar las tablas de adhesivo aprobado/validado que Cosentino® tiene publicadas.

→ Verificar, siempre, con el proveedor del adhesivo antes de cualquier instalación.

→ Recomendación para baldosas de gran formato:

CE
EN 12004
C2 TE
S2

5. Pegado de las baldosas

→ Doble encolado: adhesivo en el soporte y en la baldosa.

→ Uso de llana dentada: surcos en el sentido corto de la baldosa, con la misma dirección tanto en la baldosa como en el soporte. Evitar que sean perpendiculares entre ellos, ya que pueden formarse huecos bajo la baldosa.

→ Uso de sistema de bridas de nivelación.

→ Vibrado de la baldosa instalada: Manualmente (baldosa de pequeño formato) o mecánicamente (baldosa de gran formato).

FICHA DE ESPECIFICACIÓN

Guía rápida Solería

DEKTON®

REV. 03 - 01/2024

6. Tipos y dimensión de las juntas
→ Se deberán respetar, en cualquier caso, las siguientes juntas mínimas:

- Colocación ≥ 2 mm [1/16"].
- Perimetral ≥ 4 mm [1/8"].

Este tipo de junta es muy importante en el encuentro con elementos cajeados debido a la diferente dilatación entre materiales.

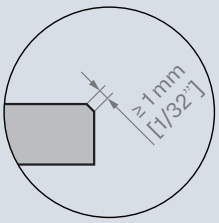
- Estructural ≥ 3 - 4 mm [1/8"].
- Dilatación: cada 50 m² [538 sqft] de superficie.

Para estos dos tipos de junta se recomienda el uso de perfiles prefabricados adecuados, especialmente en zonas de alto tránsito.

7. Biselado de las baldosas
→ Biselar, siempre, los cantos de las baldosas para evitar desportillos y eliminar desperfectos causados durante el corte.

→ Bisel de, al menos, 1 mm [1/32"].

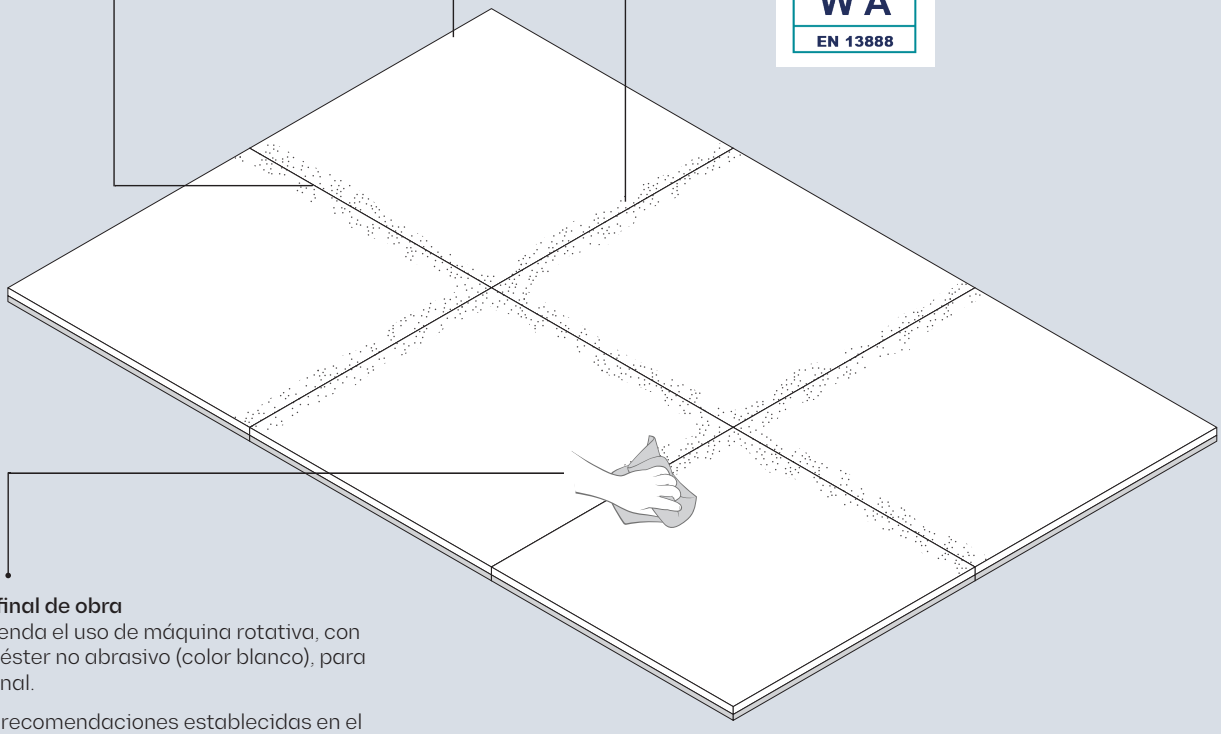
→ Pueden venir realizados, previamente, de fábrica o, en el caso de corte y ajustes en obra, realizarse mediante un taco de pulido.



8. Material de rejuntado
→ Realizar con llana de goma, siguiendo las instrucciones del fabricante/suministrador.

→ Recomendación para el material de rejuntado:

CG2 W A
EN 13888



9. Limpieza final de obra
→ Se recomienda el uso de máquina rotativa, con disco de poliéster no abrasivo (color blanco), para la limpieza final.

→ Seguir las recomendaciones establecidas en el *Manual de Uso y Mantenimiento de Solería Dekton®*, tanto para los acabados estándar como para los acabados antideslizantes Grip/Grip+: procedimiento de limpieza, productos de referencia, restricciones...

→ El mantenimiento diario dependerá del uso al que esté sometido el material.

→ Proteger la solería acabada, para evitar desperfectos realizados por otros trabajos en obra.

NOTAS
→ Los encastres cuadrados/rectangulares (por ejemplo, para registros) no están permitidos en ningún caso. Habrá que realizar un despiece adecuado para ello, dividiendo la baldosa tanto como sea necesario. Solo se permiten encastres circulares (por ejemplo, para enchufes o soportes de barandillas). Consultar el *Manual de Diseño e Instalación de Solería Dekton®*.

→ Usar, siempre, herramientas recomendadas por Cosentino®.

→ Tolerancias del material de acuerdo con la norma EN 14411.

→ No llevar a cabo correctamente las indicaciones establecidas en esta *Guía Rápida* puede incurrir en patologías de rotura del material.