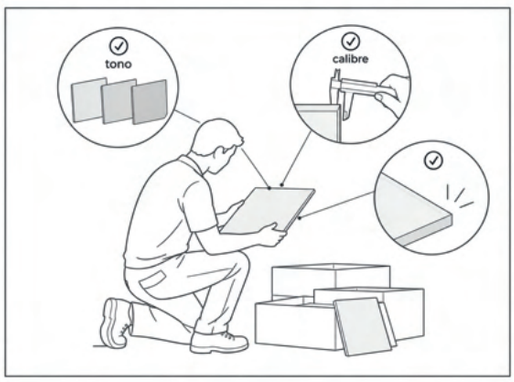
Manual de Instalación:
Porcelanato, Gres y Cerámica

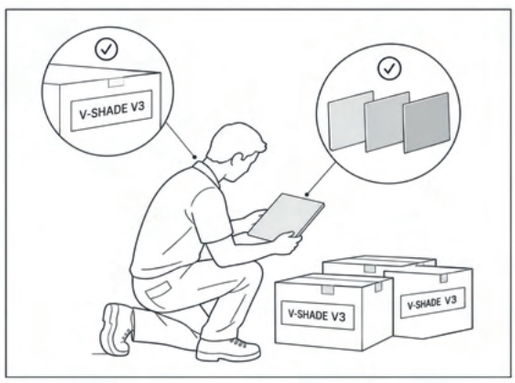
AB Küpfer
Innovando en cada paso

Condiciones Previas de Instalación

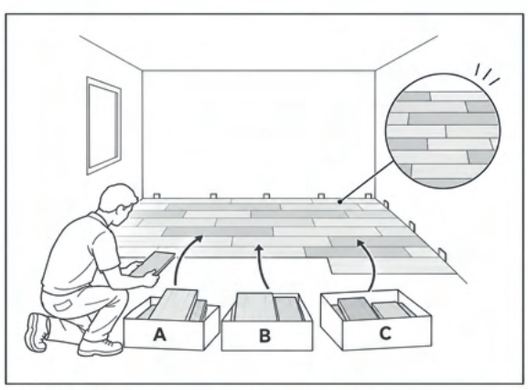
- Antes de la colocación al recibir el material, es importante comprobar cuidadosamente que sea el mismo tono y calibre.



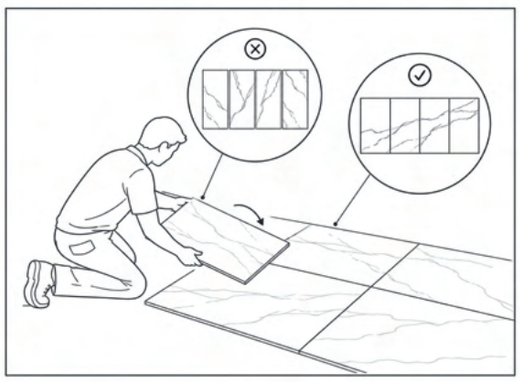
- Dado que la destonalización es una caracteristica del material, es necesario comprobar el valor V-SHADE de las palmetas que se deberán colocar.



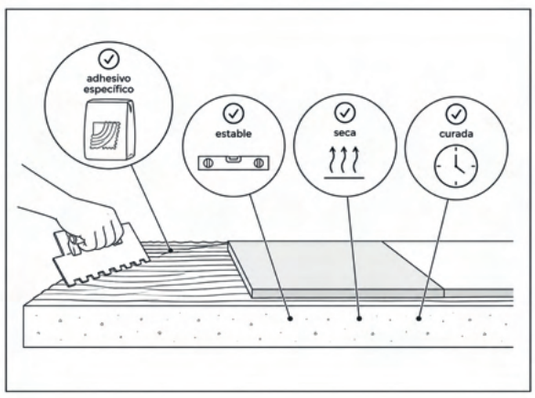
- Para obtener mejor resultado estético posible se aconseja colocar el material alternando las palmetas de varias cajas para obtener una composición.



- Para los productos veteados, al igual que para las piedras naturales, indicamos distribuir el veteado de las palmetas de manera de obtener el mejor efecto estético y cromático.

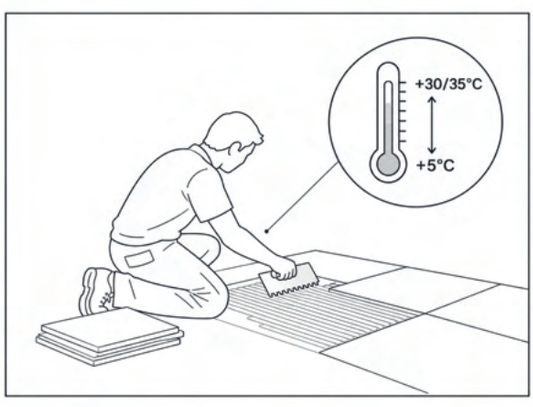


- Se recomienda colocar la palmeta utilizando adhesivos específicos de altas prestaciones. Se recuerda que en el momento de la colocación, la subcapa debe ser estable, estar seca y curada.



- De todas maneras, siga las instrucciones de los fabricantes de los materiales para subcapas y adhesivos específicos utilizados.

- Los adhesivos cementicios se deben aplicar a temperatura ambiente, por lo general, entre +5°C y +30/35°C



Preparación

- Los adhesivos más adecuados para la colocación de los materiales se pueden identificar sobre la base de la Normativa Europea EN 12004 vigente actualmente.
- Durante la colocación, no marque el material sobre la superficie de uso con lápices (grafito) ni marcadores indelebles, principalmente las palmetas pulidas.
- Aunque no sea necesario mojar la palmeta antes de colocarla, si el reverso estuviera con mucho polvo, se recomienda lavarla rápidamente con agua limpia.
- Durante el período comprendido entre el termino de la instalación y entrega, el revestimiento deberá mantenerse limpio y libre de cemento, arena, mortero y de cualquier otro material que puede causar manchas y/o fenómenos de abrasión mecánica superficial.
- Para la colocación a capricho se recomienda desplazar las palmetas hasta un máximo de un 1/3.
- Para las palmetas rectificadas, la junta mínima obligatoria es de 2 mm.
- Para las palmetas no rectificadas, la junta debe ser de al menos 5 mm.
- La cámara chilena de construcción, recomienda usar adhesivos de alta adherencia química (C2) e idealmente, ser flexible (S1 o S2).
- La elección exacta depende del formato de la palmeta y de la superficie. Consultar con los fabricante del mercado local.
- **Técnica de doble encolado**
  Para formatos superiores a 30x30 cm, es obligatorio aplicar adhesivo tanto en el sustrato como en el reverso de la palmeta, asegurando una cobertura uniforme y una correcta adherencia.
- **Aplicación con llana dentada**
  Extender el adhesivo en cordones rectos y paralelos, en una sola dirección. Esta técnica facilita la eliminación del aire y aumenta la superficie de contacto al asentar la palmeta. No aplicar adhesivo por puntos.

Fragüe

La correcta selección y aplicación del fragüe contribuye al acabado y la durabilidad de la instalación.

- Realizar la aplicación del fragüe entre 48 y 72 horas después de la instalación, permitiendo la fijación de las palmetas y el curado del adhesivo. Respetar siempre los tiempos indicados por el fabricante.
- Seleccionar un fragüe de tonalidad similar al revestimiento instalado.
- En porcelanatos técnicos pulidos o semipulidos, evitar fragües muy oscuros sobre superficies claras, debido a que sus microporos pueden retener partículas del fragüe y alterar su apariencia.
- Retirar los excedentes de fragüe antes de que se sequen, siguiendo las recomendaciones del fabricante.

Limpieza final de obra

- Retirar los residuos de adhesivo y fragüe antes de que se sequen completamente, evitando que queden adheridos a la superficie.
- Limpiar con una esponja o cepillo de cerdas plásticas, agua tibia y detergente neutro no abrasivo. Enjuagar posteriormente con agua limpia.
- No utilizar ácido muriático, limpiadores abrasivos ni productos que puedan dañar la superfie o las juntas.
- En porcelanatos pulidos o semipulidos que presenten una capa de cera protectora, retirarla siguiendo las recomendaciones del frabricante.
- Para la mantención habitual, utilizar agua tibia y una mopa. Cuando sea necesario aplicar un limpiador neutro no abrasivo y enjuagar correctamente.



