

¿Cómo colocar gres porcelánico en pavimentos interiores con seguridad?

El gres porcelánico presenta riesgos en su colocación, si se hace de forma incorrecta, por su nula absorción de agua.

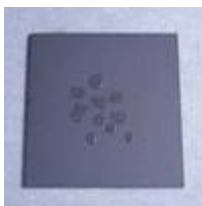


01



Falta de adherencia: los materiales de agarre tradicionales no garantizan una adherencia suficiente con el gres porcelánico.

02



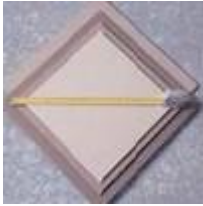
La baja absorción de agua, que es la característica principal del gres porcelánico, dificulta la adherencia mecánica del cemento.

03



El uso, los contrastes térmicos, las dilataciones, etc., ocasionan desprendimientos y levantamientos.

04



Los grandes formatos, superiores a 900 cm², presentan curvaturas propias de fabricación, lo que disminuye la superficie de contacto con el material de agarre, agravando el problema.

05



Su elevada dureza y resistencia permite su uso en locales industriales con gran tránsito y exigencias mecánicas elevadas, por lo que es necesario asegurar su perfecta adhesión al soporte.

06



Para garantizar una buena adherencia con gres porcelánico, es necesario colocarlo con un mortero cola de ligantes mixtos (cementos y resinas), que proporcione una adherencia química.

07



Comprobar que el soporte esté seco y bien adherido, y sea consistente.

08



Verificar que la humedad del soporte no supere el 15%, y en el caso de soportes de yeso, el 5%.

09



Extender **weber.col lanic super** sobre el soporte y peinarlo con una llana dentada para regularizar el espesor. En piezas de peso o formato elevado efectuar un doble encolado.

10



Colocar las piezas de gres porcelánico y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Dejar siempre juntas entre piezas de 2 mm, como mínimo.

11



Después de 24 horas, rellenar las juntas con **weber.color junta fina o weber.color junta ancha**. Para la puesta en servicio esperar entre 1 y 4 días, según el uso y el tráfico a que se someterá el pavimento.