RODACAL
BEYEM

MISIÓN UNE 138002

Cumple la norma, supera el desafío



¿Cuándo debes usar un adhesivo C2S2? La respuesta según la norma.

Infografía
UNE 138002:2023

CRITERIOS UNE 138002
PARA EL USO DE C2S2



APLICACIÓN	Tipos de Soporte	Longitud del lado más largo de la baldos en cm	Se requiere C2S2 ...
Pavimentos residenciales y de pública concurrencia	Recrecido con calefacción radiante	> 90 cm	Garantizar flexión y adherencia
	Forjados / solera / losa de hormigón	> 120 cm	
Pavimentos interiores comerciales / industriales	Recrecido con calefacción radiante	> 90 cm	Recomendado para exigencias mecánicas
	Forjados / solera / losa de hormigón		
	Baldosas cerámicas / mosaico /terrazo / piedra natural*	> 120 cm	
Pavimentos exteriores	Recrecido cementoso	> 60 cm	Evita tensiones por cambios climáticos
	Forjado /solera /losa de hormigón		
	Baldosas cerámicas / mosaico /terrazo / piedra natural*		
Paredes y techos interiores	Enlucido de cal / cemento o yeso con calefacción radiante	> 90 cm	El enlucido de yeso requiere de la aplicación de una imprimación previa.
	Paneles de yeso laminado - Hormigón Baldosas cerámicas / mosaico /terrazo / piedra natural - Paneles cemento o fibrocemento	> 120 cm	
Paredes y techos exteriores	Revoco base de cemento / cal	> 60 cm	Imprescindible por dilataciones térmicas
	Hormigón	> 30 cm	
	Paneles cemento o fibrocemento	> 30 cm ≤ 120 cm	
Revestimientos con láminas cerámicas	Pavimentos y revestimientos interiores	Con fibra: > 60 cm	Recomendado por la naturaleza de la lámina cerámica
	Revest. paneles cemento o fibrocemento	Todos tamaños / con y sin fibra	
	Pavimentos exter. e int. calefactados		
	Fachadas	Con fibra: ≤ 60 cm I Sin fibra > 60 cm	
Revestimientos de piscinas	Con láminas cerámicas con o sin fibra	Cualquier tamaño	Recomendado por la naturaleza de la lámina cerámica



Desde Rodacal Beyem aconsejamos consultar la Normativa UNE 138002:2023 en la que se establecen las reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia. Escanea el QR y accede a la guía completa según la norma:

- Este folleto es solo un resumen que establece el tipo de adhesivo con las prestaciones mínimas que se debe seleccionar según el uso previsto de revestimiento cerámico. Los factores que determinan el tipo de adhesivo para cada uso son: el tipo de soporte de colocación, la longitud del lado mayor de la baldosa cerámica y, en su caso, la capacidad de absorción de agua de la baldosa cerámica.
- En cada sección se establece el tipo de adhesivo con las prestaciones mínimas requeridas para el uso previsto. En cada caso, se debe optar por seleccionar la técnica de doble encolado según específica el apartado 7.5.2 del documento que recoge la UNE 138002:2023 al completo.
- Es recomendable comprobar las especificaciones técnicas del fabricante con el fin de asegurar que el adhesivo y la baldosa cerámica elegidos son adecuados y compatibles. En caso de proyectos singulares es conveniente la consulta al fabricante.
- En las tablas referidas a baldosas cerámicas, en los casos de adhesivos C2S2 se puede valorar con el fabricante la posibilidad de seleccionar un adhesivo C2S1.
- Desde Rodacal Beyem, como fabricantes con una amplia experiencia en el sector de los adhesivos cementosos, recomendamos que las baldosas con un área ≥ a 2000 cm² (por ejemplo, 45x45cm) se han colocadas como mínimo con tipo C2S1.

BREEAM · LEED CERTIFIED USGBC · VERDE GBCe

RODACAL BEYEM

967440018
www.rodacal.com
rodacal@rodacal.com

@rodacalbeyem