

Adhesivos recomendados
El empleo de un adhesivo adecuado tiene suma importancia para la colocación. Se aconseja atenerse a las indicaciones de los mejores productores de adhesivos para la colocación de baldosas cerámicas.
Por lo general, el adhesivo más adecuado se identifica considerando los siguientes factores:
Tipo de soporte | Tipología y formato de las baldosas | Destino de uso (pavimento/revestimiento; interiores/exteriores) del revestimiento cerámico | Condiciones climáticas en el momento de la colocación | Tiempos a disposición para la puesta en uso del revestimiento cerámico.

DESTINO DE USO TIPO DE SOPORTE	TIPO DE BALDOSAS TIPOLOGÍA	FORMATO (cm)	ADHESIVOS RECOMENDADOS NORMATIVA EUROPEA EN 12004 E EN 12002
REVESTIMIENTOS INTERNOS			
Revoque de cemento o mortero, yeso (revoques o paneles, previa aplicación de un producto adecuado de IMPRIMACIÓN) Paredes pintadas (sólo si el esmalte está bien fijado)	bicoccción, gres fino porcelánico esmaltado, revestimientos de pasta blanca, monococión	formato pequeño y medio (10x10;13x13;10x30; 20x20;25x33)	Adhesivos cementosos normales, con tempo abierto prolongado (Clase C1E - EN 12004)
	revestimientos de pasta blanca	formato grande (25x45;12,3x45;30,5x56;15x56;20x80; 30,5x91,5)	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE - EN 12004)
	gres fino porcelánico	cualquier formato	
Colada de hormigón Yeso encartonado Impermeabilizaciones en baños y duchas Baldosas cerámica existentes	bicoccción, gres fino porcelánico esmaltado, revestimientos de pasta blanca, monococión	Kleine und mittlere Formate (10x10;13x13;10x30; 20x20;25x33)	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE - EN 12004)
	gres fino porcelánico	formato ≤ 30x30	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE - EN 12004) y deformables (Clase S1 - EN 12002)
	revestimientos de pasta blanca	formato grande (25x45;12,3x45;30,5x56;15x56;20x80; 30,5x91,5)	
	gres fino porcelánico	formato ≥ 30x30	
PAVIMENTOS INTERNOS			
Morteros cementosos Pavimentos de cemento existentes (batido, bujardado) Bloques delgados de anhidrita (previa aplicación de un producto adecuado de IMPRIMACIÓN)	bicoccción, gres fino porcelánico esmaltado, revestimientos de pasta blanca, monococión	formato pequeño y medio	Adhesivos cementosos, normales con tiempo abierto prolongado (Clase C1E - EN 12004)
	gres fino porcelánico	cualquier formato	Adhesivos cementosos, mejorados con tiempo abierto prolongado (Clase C2E - EN 12004)
	bicoccción, gres fino porcelánico esmaltado, revestimientos de pasta blanca, monococión	cualquier formato	Adhesivos cementosos, mejorados con tiempo abierto prolongado (Clase C2E - EN 12004)
Soleras de hormigón - Morteros cementosos calefactores Pavimentos de cerámica, baldosas y piedras naturales existentes Impermeabilización en baños	gres fino porcelánico	formato ≤ 30x30	Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado (Clase C2E - EN 12004) y deformables (Clase S1 - EN 12002)
	gres fino porcelánico	formato ≥ 30x30	
PAVIMENTOS EXTERNOS			
Morteros cementosos Soleras de hormigón Capas de impermeabilización	gres fino porcelánico	formato ≤ 30x30	Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado (Clase C2E - EN 12004) y deformables (Clase S1- EN 12002)
	gres fino porcelánico	formato ≥ 30x30	Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado (Clase C2E - EN 12004) y altamente deformables (Clase S2 - EN 12002)
REVESTIMIENTOS EXTERNOS			
Revoque de cemento	gres fino porcelánico	formato ≤ 30x30	Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado (Clase C2E - EN 12004) y deformables (Clase S1- EN 12002)
	gres fino porcelánico	formato ≥ 30x30; ≤ 45x45	(*) Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE - EN 12004) y deformables (Clase S1 - EN 12002)
	gres fino porcelánico	formato ≥ 45x45	(*) Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE - EN 12004) y altamente deformables (Clase S2 - EN 12002)
Colada de hormigón u hormigón prefabricado	gres fino porcelánico	formato ≤ 20x20	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE - EN 12004)
	gres fino porcelánico	formato ≥ 20x20; ≤ 30x30	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE - EN 12004) y deformables (Clase S1 - EN 12002)
	gres fino porcelánico	formato ≥ 30x30	(*) Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE - EN 12004) y altamente deformables (Clase S2 - EN 12002)

[*] Para baldosas de formato grande colocadas a una altura superior a 3 metros, algunas normativas internacionales prevén que la colocación deba llevarse a cabo con el sistema mixto de adhesivos/ganchos mecánicos a elegir según el peso de la baldosa, la altura del revestimiento y las condiciones de la obra. En caso de colocación en condiciones de bajas temperaturas o bien si fuera necesario poner en uso rápidamente el revestimiento cerámico, es preferible el empleo de adhesivos.