

# Reglas generales colocación de cerámica

## según la norma UNE 138002:2017

### Paredes y techos exteriores

Tipos de soportes	Capacidad de absorción de agua de la baldosa	Para cualquiera			
	Longitud lado más largo de la baldosa en cm	≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90
Tipos de soportes	Revoque a base de cal/cemento	C2 S1/D2	C2 S1	C2 S2	
	Hormigón		C2 S2		
	Paneles a base de cemento/fibrocemento		C2 S2		-
	Superficies de metal	R1*		R2*	-

### Paredes y techos interiores

Tipos de soportes	Capacidad de absorción de agua de la baldosa	≤ 3%				>3%			
	Longitud lado más largo de la baldosa en cm	≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90	≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90
Tipos de soportes	Revoque a base de cal/cemento con calefacción radiante	C2/D1	C2 S1		C2 S2	C2/D1	C2 S1		C2 S2
	Revoque a base de cal/cemento sin calefacción radiante	C1/D1	C2			C(i)/D1	C1	C2	
	Revoque a base de yeso con calefacción radiante (imprimación previa en adhesivos C)	C2/D1	C2 S1		C2 S2	C2/D1	C2 S1		C2 S2
	Revoque a base de yeso sin calefacción radiante (imprimación previa en adhesivos C)	C1/D1	C2			C1/D1	C1	C2	
	Ladrillo cerámico de gran formato	C1				C(i)/D1			
	Hormigón	C2/D1	C2	C2 S1		C1	C2	C2 S1	
	Baldosas/mosaico/piedras preexistentes	C2			C2 S1	C2			C2 S1
	Paneles a base de cemento/fibrocemento	C1/D1	C2		C2 S1	C1/D1	C2		
	Superficies de madera	C2/D1/R1	C2 S1/R1*		-	C2/D1/R1	C2 S1/R1*		-
	Paneles de cartón-yeso	C1/D1	C2	C2 S1		-	C1/D1	C2	C2 S1
Superficies de metal	R1*			-	R1*			-	

## Pavimentos interiores residenciales y peatonales

Tipos de soportes	Capacidad de absorción de agua de la baldosa	≤ 3%				>3%			
	Longitud lado más largo de la baldosa en cm	≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90	≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90
	Recrecido cementoso con calefacción radiante	C2	C2 S1		C2 S2	C2	C2 S1		C2 S2
	Recrecido cementoso sin calefacción radiante	C1	C2			C(i)	C1	C2	
	Recrecido de base de sulfato cálcico (anhidrita) con calefacción radiante (imprimación previa)	C2	C2 S1		C2 S2	C2	C2 S1		C2 S2
	Recrecido de base de sulfato cálcico (anhidrita) sin calefacción radiante (imprimación previa)	C1	C2			C1		C2	
	Forjado o solera de hormigón	C2		C2 S1		C1	C2	C2 S1	
	Baldosas/mosaico/piedras preexistentes	C2				C2			
	Superficies de metal	R1*			-	R1*			-

## Pavimentos exteriores

Tipos de soportes	Capacidad de absorción de agua de la baldosa	≤ 3%	>3%	Para cualquiera	
	Longitud lado más largo de la baldosa en cm	≤ 30		≤ 60	≤ 90 > 90
Recrecido cementoso	C2	C1		C2 S1	C2 S2
Losa o solera de hormigón		C2			
Baldosas/mosaico/piedras preexistentes	C2 S1				
Superficies de metal	R1*			R2*	-

## Pavimentos interiores comerciales o uso industrial

Tipos de soportes	Capacidad de absorción de agua de la baldosa	Para cualquiera			
	Longitud lado más largo de la baldosa en cm	≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90
Recrecido cementoso con calefacción radiante	C2	C2 S1			C2 S2
Recrecido cementoso sin calefacción radiante		C2			C2 S1
Forjado, solera o recrecido de hormigón	C2				
Baldosas/mosaico/piedras preexistentes	C2				
Superficies de metal	R1*		R2*		-

NOTA En pavimentos industriales con exigencias químicas es conveniente la selección de adhesivos R1 o R2 en base epoxi.