

## Tablas de selección de adhesivos butech según UNE 138002

### SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAVIMENTOS INTERIORES RESIDENCIALES Y DE PÚBLICA CONCURRENCIA PEATONAL

Tipos de baldosas (ISO 13006): BI<sub>a</sub> / BI<sub>b</sub>

Gres rectificado, Gres porcelánico, STON-KER, PAR-KER

Tipo de soporte	Longitud lado más largo de la baldosa			
	≤ 300mm	≤ 600mm	≤ 900mm	> 900mm
Recrido cementoso con calefacción radiante	C2	C2 S1		C2 S2
Recrido cementoso sin calefacción radiante	C1	C2		
Recrido anhidrita con calefacción radiante*	C2	C2 S1		C2 S2
Recrido anhidrita sin calefacción radiante*	C1	C2		
Forjado o solera de hormigón	C2		C2 S1	
Baldosas/ mosaico/ piedras preexistentes	C2			
Superficies de metal	R1		-	

\* imprimación previa en adhesivos C

### SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAVIMENTOS INTERIORES COMERCIALES O DE USO INDUSTRIAL CON EXIGENCIAS MECÁNICAS

Tipos de baldosas (ISO 13006): BI<sub>a</sub> / BI<sub>b</sub>

Gres rectificado, Gres porcelánico, STON-KER, PAR-KER

Tipo de soporte	Longitud lado más largo de la baldosa			
	≤ 300mm	≤ 600mm	≤ 900mm	> 900mm
Recrido cementoso con calefacción radiante	C2	C2 S1		C2 S2
Recrido cementoso sin calefacción radiante	C2			C2 S1
Forjado o solera de hormigón	C2			C2 S1
Baldosas/ mosaico/ piedras preexistentes	C2			C2 S1
Superficies de metal	R1	R2		-

### SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAVIMENTOS EXTERIORES

Tipos de baldosas (ISO 13006): BI<sub>a</sub>

Gres rectificado, Gres porcelánico, STON-KER, PAR-KER

TIPO DE SOPORTE	Longitud lado más largo de la baldosa			
	≤ 300mm	≤ 600mm	≤ 900mm	> 900mm
Recrido cementoso sin calefacción radiante	C2	C2 S1	C2 S2	
Losa o solera de hormigón	C2	C2 S1	C2 S2	
Baldosas/ mosaico/ piedras preexistentes	C2 S1	C2 S1	C2 S2	
Superficies de metal	R1		R2	-

### SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAREDES INTERIORES

Tipos de baldosas (ISO 13006): BI<sub>a</sub>

Gres porcelánico, STON-KER, PAR-KER

Tipo de soporte	Longitud lado más largo de la baldosa			
	≤ 300mm	≤ 600mm	≤ 900mm	> 900mm
Revoque a base de cal/cemento con calefacción radiante	C2 / D1	C2 S1		C2 S2
Revoque a base de cal/cemento sin calefacción radiante	C1 / D1	C2		
Revoque a base de yeso con calefacción radiante*	C2 / D1	C2 S1		C2 S2
Revoque a base de yeso sin calefacción radiante*	C1 / D1	C2		
Ladrillo cerámico de gran formato	C1	C2		
Hormigón	C2 / D1	C2	C2 S1	
Baldosas/mosaico/piedras preexistentes	C2			C2 S1
Paneles a base de cemento/fibroceso	C1 / D1	C2		C2 S1
Superficies de madera	C2 / D1 / R1	C2 S1 / R1		-
Paneles de cartón-yeso	C1 / D1	C2	C2 S1	-
Superficies de metal	R1			-

\* imprimación previa en adhesivos C

Tipos de baldosas (ISO 13006): BIII

Monoporosa, Monoporosa rectificado

Tipo de soporte	Longitud lado más largo de la baldosa			
	≤ 300mm	≤ 600mm	≤ 900mm	> 900mm
Revoque a base de cal/cemento con calefacción radiante	C2 / D1	C2 S1		C2 S2
Revoque a base de cal/cemento sin calefacción radiante	C1 / D1	C1	C2	
Revoque a base de yeso con calefacción radiante*	C2 / D1	C2 S1		C2 S2
Revoque a base de yeso sin calefacción radiante*	C1 / D1	C1	C2	
Ladrillo cerámico de gran formato	C1	C1	C2	
Hormigón	C1	C2	C2 S1	
Baldosas/mosaico/piedras preexistentes	C2			C2 S1
Paneles a base de cemento/fibroceso	C1 / D1	C2		C2 S1
Superficies de madera	C2 / D1 / R1	C2 S1 / R1		-
Paneles de cartón-yeso	C1 / D1	C2	C2 S1	-
Superficies de metal	R1			-

\* imprimación previa en adhesivos C

### SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAREDES Y TECHOS EXTERIORES

Tipos de baldosas (ISO 13006): BI<sub>a</sub> / BIII

Monoporosa, Monoporosa rectificado, Gres porcelánico, STON-KER, PAR-KER

TIPO DE SOPORTE	Longitud lado más largo de la baldosa			
	≤ 300mm	≤ 600mm	≤ 900mm	> 900mm
Revoque a base de cal/cemento	C2 S1	C2 S1	C2 S2	
Hormigón	C2 S1	C2 S2		
Paneles a base de cemento/fibroceso	C2 S1	C2 S2		-
Superficies de metal	R1		R2	-

## Tablas de selección de adhesivos butech según UNE 138002

### SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON LÁMINAS CERÁMICAS

Tipos de baldosas (ISO 13006): BI<sub>a</sub>

XTONE & XTONE Premium

Tipo de soporte	Sin fibra		Con fibra	
	≤ 70 cm	> 70 cm	≤ 70 cm	> 70 cm
Pavimento interior y pared	C2	C2 S1	C2 S1	C2 S2
Pavimento exterior o calefactado	C2 S2			
Fachada	C2 S1	C2 S2	R2	
Soportes altamente deformables	R2			

### SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON MOSAICOS

Tipo de soporte	Sin malla			Con malla		
	Vitreo y cerámica	Piedra natural	Madera y metal	Vitreo y cerámica	Piedra natural	Madera y metal
Pavimento interior y pared sin presencia de agua	C2	C2 S1 F	R2	C2 S1	C2 S1 F	R2
Pavimento interior y pared con presencia de agua	C2 S1	C2 S1 F	R2	C2 S1	C2 S1 F	R2
Piscinas	C2 S2	C2 S2	-	-	-	-
Soportes altamente deformables	R2			R2		

### SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEDRA NATURAL

Tipo de soporte	Resiste manchas		Sensible manchas		Pizarra y afines		DQS**
	≤ 600mm	> 600mm	≤ 600mm	> 600mm	≤ 300mm	> 300mm	
Pavimento interior y pared sin presencia de agua	C2	C2 S1	C2 F	C2 S1 F	C2 S1 F	R2	C2 S2 F
Pavimento interior y pared con presencia de agua	C2 S1	C2 S2	C2 S1 F	C2 S2 F	C2 S2 F	R2	-
Pavimento exterior o calefactado	C2 S2	C2 S2	C2 S2 F	C2 S2 F	C2 S2 F	R2	-
Piscinas	C2 S2	C2 S2	C2 S2 F	C2 S2 F	C2 S2 F	R2	-
Soportes altamente deformables	R2						

\* Placas de piedra natural emallada: Consultar con el Departamento técnico de butech

\*\* En pavimentos con insolación directa, utilizar adhesivos R2

## Tablas de consumo de adhesivos butech según llana dentada

CONSUMO DE ADHESIVO (kg / m <sup>2</sup> )	U3	U4	U6	U8	U10	U12	U10
<b>Tipo de adhesivo</b>	<b>3 x 3</b>	<b>4 x 4</b>	<b>6 x 6</b>	<b>8 x 8</b>	<b>10 x 10</b>	<b>12 x 12</b>	<b>R 10 x 10</b>
tixocem plus		2-3	3-4	4-5	5-6		
flexitec n		2-3	3-4	4-5	5-6		
fr-one n		2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	
one-flex premium		2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	
super-one n		2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	
super-flex s2		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	
maxifluid						6-7	6-7
politech n	1-2	2-3	3-4	4-5			
politech premium	1-2	2-3	3-4	4-5			

### LLANA DENTADA RECOMENDADA

Tipo de cerámica	mm x mm	U3	U4	U6	U8	U10	U12	U10
Monoporosa	316 x 200		x	x				
Monoporosa	316 x 446		x	x	x			
Monoporosa	316 x 592		x	x	x	x		
Monoporosa	316 x 900		x	x	x	x	x	
Monoporosa	450 x 1200		x		x	x	x	
PAR-KER	215 x 659		x	x	x	x		
PAR-KER	143 x 900		x		x	x		
PAR-KER	220 x 900		x		x	x		
PAR-KER	193 x 1200		x		x	x	x	x
PAR-KER	294 x 1200		x		x	x	x	x
PAR-KER	250 x 1500		x		x	x	x	x
PAR-KER	193 x 1800		x		x	x	x	x
PAR-KER	294 x 1800		x		x	x	x	x
STON-KER	443 x 443		x	x	x	x		
STON-KER	435 x 659		x		x	x	x	x
STON-KER	450 x 900		x		x	x	x	x
STON-KER	596 x 596		x		x	x	x	x
STON-KER	800 x 800		x		x	x	x	x
STON-KER	596 x 1200		x			x	x	x
STON-KER	1200 x 1200		x			x	x	x
XTONE	1000 x 3000	x	x		x	x	x	
XTONE Premium	1200 x 1200	x	x		x	x	x	
XTONE Premium	1200 x 2500	x	x		x	x	x	
XTONE Premium	1500 x 3200	x	x		x	x	x	
MOSAICOS		x	x	x				
AIRSLATE	1200 x 2400		x	x				

x Llana recomendada en condiciones standard