

Tabelle di selezione di adesivi butech

SELEZIONE DELL'ADESIVO PER PAVIMENTI DI INTERNI RESIDENZIALI E DI PUBBLICA AFFLUENZA PEDONALE

Tipi di piastrelle (ISO 13006): BI_a / BI_b

Gres rettificato, Gres porcellanato, STON-KER, PAR-KER

TIPO DI SUPPORTO	Lunghezza del lato più lungo della piastrella			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Sopraelevazione in cemento con riscaldamento radiante	C2	C2 S1	C2 S2	
Sopraelevazione in cemento senza riscaldamento radiante	C1	C2		
Sopraelevazione anidrite con riscaldamento radiante*	C2	C2 S1	C2 S2	
Sopraelevazione anidrite senza riscaldamento radiante*	C1	C2		
Solaio o massetto in calcestruzzo	C2	C2 S1		
Piastrelle/ mosaico/ pietre preesistenti		C2		
Superfici di metallo		R1		-

* imprimitura previa in adesivi C

SELEZIONE DELL'ADESIVO PER PAVIMENTI DI INTERNI A USO COMMERCIALI O INDUSTRIALE CON ESIGENZE MECCANICHE

Tipi di piastrelle (ISO 13006): BI_a / BI_b

Gres rettificato, Gres porcellanato, STON-KER, PAR-KER

TIPO DI SUPPORTO	Lunghezza del lato più lungo della piastrella			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Sopraelevazione in cemento con riscaldamento radiante	C2	C2 S1	C2 S2	
Sopraelevazione in cemento senza riscaldamento radiante		C2	C2 S1	
Solaio o massetto in calcestruzzo		C2	C2 S1	
Piastrelle/ mosaico/ pietre preesistenti		C2	C2 S1	
Superfici di metallo		R1	R2	-

SELEZIONE DELL'ADESIVO PER PAVIMENTI ESTERNI

Tipi di piastrelle (ISO 13006): BI_a

Gres rettificato, Gres porcellanato, STON-KER, PAR-KER

TIPO DI SUPPORTO	Lunghezza del lato più lungo della piastrella			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Sopraelevazione in cemento senza riscaldamento radiante	C2	C2 S1	C2 S2	
Lastra o massetto in calcestruzzo	C2	C2 S1	C2 S2	
Piastrelle/ mosaico/ pietre preesistenti	C2 S1	C2 S1	C2 S2	
Superfici di metallo		R1	R2	-

SELEZIONE DELL'ADESIVO PER PARETI INTERNE

Tipi di piastrelle (ISO 13006): BI_a

Gres porcellanato, STON-KER, PAR-KER

TIPO DI SUPPORTO	Lunghezza del lato più lungo della piastrella			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Intonaco a base di calce/cemento con riscaldamento radiante	C2 / D1	C2 S1	C2 S2	
Intonaco a base di calce/cemento senza riscaldamento radiante	C1 / D1	C2		
Intonaco a base di gesso con riscaldamento radiante*	C2 / D1	C2 S1	C2 S2	
Intonaco a base di gesso senza riscaldamento radiante*	C1 / D1	C2		
Mattone ceramico di grande formato	C1	C2		
Cemento	C2 / D1	C2	C2 S1	
Piastrelle/ mosaico/ pietre preesistenti		C2	C2 S1	
Pannelli a base di cemento/fibrocemento	C1 / D1	C2	C2 S1	
Superfici in legno	C2 / D1 / R1	C2 S1 / R1		-
Pannelli in cartongesso	C1 / D1	C2	C2 S1	-
Superfici di metallo		R1		-

* imprimitura previa in adesivi C

Tipi di piastrelle (ISO 13006): BIII

Monoporosa, Monoporosa rettificata

TIPO DI SUPPORTO	Lunghezza del lato più lungo della piastrella			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900mm	> 900 mm
Intonaco a base di calce/cemento con riscaldamento radiante	C2 / D1	C2 S1	C2 S2	
Intonaco a base di calce/cemento senza riscaldamento radiante	C1 / D1	C1	C2	
Intonaco a base di gesso con riscaldamento radiante*	C2 / D1	C2 S1	C2 S2	
Intonaco a base di gesso senza riscaldamento radiante*	C1 / D1	C1	C2	
Mattone ceramico di grande formato	C1	C1	C2	
Cemento	C1	C2	C2 S1	
Piastrelle/ mosaico/ pietre preesistenti		C2	C2 S1	
Pannelli a base di cemento/fibrocemento	C1 / D1	C2	C2 S1	
Superfici in legno	C2 / D1 / R1	C2 S1 / R1		-
Pannelli in cartongesso	C1 / D1	C2	C2 S1	-
Superfici di metallo		R1		-

* imprimitura previa in adesivi C

SELEZIONE DELL'ADESIVO PER PARETI E SOFFITTI ESTERNI

Tipi di piastrelle (ISO 13006): BI_a / BIII

Monoporosa, Monoporosa rettificata, Gres porcellanato, STON-KER, PAR-KER

TIPO DI SUPPORTO	Lunghezza del lato più lungo della piastrella			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Intonaco a base di calce/cemento senza riscaldamento radiante	C2 S1	C2 S1	C2 S2	
Cemento	C2 S1	C2 S2		
Pannelli a base di cemento/fibrocemento	C2 S1	C2 S2		-
Superfici di metallo		R1	R2	-

Tabelle di selezione di adesivi butech

SELEZIONE DELL'ADESIVO PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CON LASTRE CERAMICHE

Tipi di piastrelle (ISO 13006): BI_a

XTONE & XTONE Premium

TIPO DI SUPPORTO	Senza fibra		Con fibra	
	≤ 70 cm	> 70 cm	≤ 70 cm	> 70 cm
Pavimenti interno e parete	C2	C2 S1	C2 S1	C2 S2
Pavimenti esterno o riscaldato	C2 S2			
Facciata	C2 S1	C2 S2	R2	
Supporti altamente deformabili	R2			

SELEZIONE DELL'ADESIVO PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CON MOSAICI

Tipo di supporto	Senza rete			Con rete		
	In vetro e ceramica	Pietra naturale	Legno e metallo	In vetro e ceramica	Pietra naturale	Legno e metallo
Pavimenti interno e parete senza presenza d'acqua	C2	C2 S1 F	R2	C2 S1	C2 S1 F	R2
Pavimenti interno e parete con presenza d'acqua	C2 S1	C2 S1 F	R2	C2 S1	C2 S1 F	R2
Piscine	C2 S2	C2 S2	-	-	-	-
Supporti altamente deformabili	R2			R2		

SELEZIONE DELL'ADESIVO PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CON PIETRA NATURALE

Tipo di supporto	Resistente alle macchie		Sensibile alle macchie		Lavagna e simili		DQS**
	≤ 600 mm	> 600 mm	≤ 600 mm	> 600 mm	≤ 300 mm	> 300 mm	
Pavimenti interno e parete senza presenza d'acqua	C2	C2 S1	C2 F	C2 S1 F	C2 S1 F	R2	C2 S2 F
Pavimenti interno e parete con presenza d'acqua	C2 S1	C2 S2	C2 S1 F	C2 S2 F	C2 S2 F	R2	-
Pavimenti esterno o riscaldato	C2 S2	C2 S2	C2 S2 F	C2 S2 F	C2 S2 F	R2	-
Piscine	C2 S2	C2 S2	C2 S2 F	C2 S2 F	C2 S2 F	R2	-
Supporti altamente deformabili	R2						

* Lastre in pietra naturale con rete: Consultare l'Ufficio tecnico di butech

** In pavimenti a esposizione solare diretta, utilizzare adesivi R2

Tabelle di consumo di adesivi butech secondo spatola dentata

CONSUMO DI ADESIVO (kg / m ²)	U3	U4	U6	U8	U10	U12	Ø10
Tipo di adesivo	3 x 3	4 x 4	6 x 6	8 x 8	10 x 10	12 x 12	R 10 x 10
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			

FRATTAZZO DENTATO CONSIGLIATO		U3	U4	U6	U8	U10	U12	Ø10
Tipo di ceramica	mm x mm	3 x 3	4 x 4	6 x 6	8 x 8	10 x 10	12 x 12	R 10 x 10
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	
MOSAICI		x	x	x				
AIRSLATE	1200 x 2400		x	x				

x Frattazzo consigliato in condizioni standard