

Tableaux de sélection des mortiers-colles butech

SÉLECTION DU MORTIER-COLLE POUR REVÊTEMENTS DE SOL D'INTÉRIEURS RÉSIDEN-
TIELS ET DE LOCAUX OUVERTS AU PUBLICType de carreaux (ISO 13006) : BI_a / BI_b

Grès rectifié, grès cérame, STON-KER, PAR-KER

Type de support	Longueur du côté le plus long du carreau			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Chape de ciment avec chauffage au sol	C2	C2 S1		C2 S2
Chape de ciment sans chauffage au sol	C1		C2	
Chape d'anhydrite avec chauffage au sol*	C2	C2 S1		C2 S2
Chape d'anhydrite sans chauffage au sol*	C1		C2	
Plancher ou dalle en béton		C2	C2 S1	
Carreaux/mosaïques/pierres préexistantes			C2	
Surfaces en métal		R1		-

* imprégnation préalable dans mortiers-colles C

SÉLECTION DU MORTIER-COLLE POUR LES REVÊTEMENTS DE SOL D'INTÉRIEURS À USAGE
COMMERCIAL OU
INDUSTRIEL AVEC EXIGENCES MÉCANIQUESType de carreaux (ISO 13006) : BI_a / BI_b

Grès rectifié, grès cérame, STON-KER, PAR-KER

Type de support	Longueur du côté le plus long du carreau			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Chape de ciment avec chauffage au sol	C2	C2 S1		C2 S2
Chape de ciment sans chauffage au sol		C2		C2 S1
Plancher ou dalle en béton		C2		C2 S1
Carreaux/mosaïques/pierres préexistantes		C2		C2 S1
Surfaces en métal		R1	R2	-

SÉLECTION DU MORTIER-COLLE POUR LES REVÊTEMENTS DE SOL EXTÉRIEURS

Type de carreaux (ISO 13006) : BI_a

Grès rectifié, grès cérame, STON-KER, PAR-KER

Type de support	Longueur du côté le plus long du carreau			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Chape de ciment sans chauffage au sol	C2	C2 S1		C2 S2
Dalle ou radier en béton	C2	C2 S1		C2 S2
Carreaux/mosaïques/pierres préexistantes	C2 S1	C2 S1		C2 S2
Surfaces en métal		R1	R2	-

SÉLECTION DU MORTIER-COLLE POUR MURS INTÉRIEURS

Type de carreaux (ISO 13006) : BI_a

Grès cérame, STON-KER, PAR-KER

Type de support	Longueur du côté le plus long du carreau			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Crépi à la chaux/au ciment avec chauffage au mur	C2 / D1		C2 S1	C2 S2
Crépi à la chaux/au ciment sans chauffage au mur	C1 / D1		C2	
Crépi au plâtre avec chauffage au mur *	C2 / D1		C2 S1	C2 S2
Crépi au plâtre sans chauffage au mur*	C1 / D1		C2	
Brique de céramique grand format	C1		C2	
Béton	C2 / D1	C2		C2 S1
Carreaux/mosaïques/pierres préexistantes		C2		C2 S1
Panneaux à base de ciment/fibrociment	C1 / D1		C2	C2 S1
Surfaces en bois	C2 / D1 / R1		C2 S1 / R1	-
Panneaux en carton-plâtre	C1 / D1	C2	C2 S1	-
Surfaces en métal		R1		-

* imprégnation préalable dans mortiers-colles C

Type de carreaux (ISO 13006) : BIII

Monoporeux, monoporeux rectifié

Type de support	Longueur du côté le plus long du carreau			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Crépi à la chaux/au ciment avec chauffage au sol	C2 / D1		C2 S1	C2 S2
Crépi à la chaux/au ciment sans chauffage au sol	C1 / D1	C1		C2
Crépi au plâtre avec chauffage au sol*	C2 / D1		C2 S1	C2 S2
Crépi au plâtre sans chauffage au sol *	C1 / D1	C1		C2
Brique de céramique grand format	C1	C1		C2
Béton	C1	C2		C2 S1
Carreaux/mosaïques/pierres préexistantes		C2		C2 S1
Panneaux à base de ciment/fibrociment	C1 / D1		C2	C2 S1
Surfaces en bois	C2 / D1 / R1		C2 S1 / R1	-
Panneaux en carton-plâtre	C1 / D1	C2	C2 S1	-
Surfaces en métal		R1		-

* imprégnation préalable dans mortiers-colles C

SÉLECTION DU MORTIER-COLLE POUR MURS ET PLAFONDS EXTÉRIEURS

Type de carreaux (ISO 13006) : BI_a / BIII

Monoporeux, monoporeux rectifié, grès cérame, STON-KER, PAR-KER

Type de support	Longueur du côté le plus long du carreau			
	≤ 300 mm	≤ 600 mm	≤ 900 mm	> 900 mm
Crépi à la chaux/au ciment	C2 S1	C2 S1		C2 S2
Béton	C2 S1		C2 S2	
Panneaux à base de ciment/fibrociment	C2 S1		C2 S2	-
Surfaces en métal		R1	R2	-

Tableaux de sélection des mortiers-colles butech

SÉLECTION DU MORTIER-COLLE POUR REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS AVEC PLAQUES EN CÉRAMIQUE

Type de carreaux (ISO 13006) : BI_a

XTONE & XTONE Premium

TYPE DE SUPPORT	Sans fibre		Avec fibre	
	≤ 70 cm	> 70 cm	≤ 70 cm	> 70 cm
Revêtement de sol intérieur et mur	C2	C2 S1	C2 S1	C2 S2
Revêtement de sol extérieur ou chauffé	C2 S2			
Façade	C2 S1	C2 S2	R2	
Supports hautement déformables	R2			

SÉLECTION DU MORTIER-COLLE POUR REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS AVEC MOSAÏQUES

Type de support	Sans filet			Avec filet		
	Vitre et céramique	Pierre naturelle	Bois et métal	Vitre et céramique	Pierre naturelle	Bois et métal
Revêtements de sols intérieurs et murs sans présence d'eau	C2	C2 S1 F	R2	C2 S1	C2 S1 F	R2
Revêtements de sols intérieurs et murs avec présence d'eau	C2 S1	C2 S1 F	R2	C2 S1	C2 S1 F	R2
Piscines	C2 S2	C2 S2	-	-	-	-
Supports hautement déformables	R2			R2		

SÉLECTION DU MORTIER-COLLE POUR REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS AVEC PIERRE NATURELLE

Type de support	Résistant aux taches		Sensible aux taches		Ardoise et analogues		DQS**
	≤ 600 mm	> 600 mm	≤ 600 mm	> 600 mm	≤ 300 mm	> 300 mm	
Revêtements de sols intérieurs et murs sans présence d'eau	C2	C2 S1	C2 F	C2 S1 F	C2 S1 F	R2	C2 S2 F
Revêtements de sols intérieurs et murs avec présence d'eau	C2 S1	C2 S2	C2 S1 F	C2 S2 F	C2 S2 F	R2	-
Carrelage de sol extérieur ou chauffé	C2 S2	C2 S2	C2 S2 F	C2 S2 F	C2 S2 F	R2	-
Piscines	C2 S2	C2 S2	C2 S2 F	C2 S2 F	C2 S2 F	R2	-
Supports hautement déformables	R2						

* Plaques de pierre naturelle sur filet : Consulter le Service technique de butech

** Pour les revêtements de sols directement exposés au soleil, utiliser les mortiers-colles R2

Tableau de consommation de mortier colle butech selon spatule dentée

CONSUMMATION DE MORTIER-COLLE (kg/m ²)	U3	U4	U6	U8	U10	U12	Ø10
Type de mortier-colle	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			

TALOCHE CRANTÉE RECOMMANDÉE	U3	U4	U6	U8	U10	U12	Ø10
Type de céramique	3 x 3	4 x 4	6 x 6	8 x 8	10 x 10	12 x 12	R 10 x 10
mm x mm							
Monoporeuse		x	x				
Monoporeuse		x	x	x			
Monoporeuse		x	x	x	x		
Monoporeuse		x	x	x	x	x	
Monoporeuse		x		x	x	x	
PAR-KER		x	x	x	x		
PAR-KER		x		x	x		
PAR-KER		x		x	x		
PAR-KER		x		x	x	x	x
PAR-KER		x		x	x	x	x
PAR-KER		x		x	x	x	x
PAR-KER		x		x	x	x	x
PAR-KER		x		x	x	x	x
STON-KER		x	x	x	x		
STON-KER		x		x	x	x	x
STON-KER		x		x	x	x	x
STON-KER		x		x	x	x	x
STON-KER		x		x	x	x	x
STON-KER		x		x	x	x	x
STON-KER		x		x	x	x	x
XTONE	x	x		x	x	x	
XTONE Premium	x	x		x	x	x	
XTONE Premium	x	x		x	x	x	
XTONE Premium	x	x		x	x	x	
MOSAÏQUES	x	x	x				
AIRSLATE		x	x				

x Taloches recommandées dans des conditions standard