

Adhésifs recommandés

Pour une pose de qualité, il est fondamental d'utiliser un adhésif approprié. Toujours respecter les indications fournies par les meilleurs producteurs d'adhésifs pour la pose de carreaux céramiques.

Les facteurs ci-après permettent généralement d'identifier l'adhésif le plus approprié :

Type de support | Type et format du carrelage | Type d'application du revêtement céramique (sol/mur ; intérieur/extérieur) | Conditions climatiques au moment de la pose | temps disponible pour la mise en service du revêtement céramique.

TYPE D'APPLICATION TYPE DE SUPPORT	TYPE DE CARRELAGE TYPOLOGIE	FORMAT (cm)	ADHÉSIFS RECOMMANDÉS NORMES EUROPÉENNES EN 12004 ET EN 12002
REVÊTEMENTS DE MUR INTÉRIEURS			
Enduit à base de ciment ou mortier Plâtre (enduits ou panneaux, après application d'un PRIMAIRE approprié) Parois peintes (uniquement si la peinture adhère bien)	bicuisson, grès cérame fin émaillé, carreaux à pâte blanche, monocuisson	petit et moyen format {10x10;13x13;10x30; 20x20;25x33}	Mortiers-colles normaux à temps ouvert allongé (Classe C1E - EN 12004)
	carreaux à pâte blanche	grand format {25x45;12,3x45;30,5x56;15x56;20x80; 30,5x91,5}	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (Classe C2TE - EN 12004)
	grès cérame fin	tous formats	
Béton coulé Plâtre cartonné Imperméabilisation salles de bains et douches Carrelages céramiques déjà existants	bicuisson, grès cérame fin émaillé, carreaux à pâte blanche, monocuisson	petit et moyen format {10x10;13x13;10x30; 20x20;25x33}	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (Classe C2TE - EN 12004)
	grès cérame fin	format ≤ 30x30	
	carreaux à pâte blanche	grand format {25x45;12,3x45;30,5x56;15x56;20x80; 30,5x91,5}	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (Classe C2TE - EN 12004) et déformables (classe S1 - EN 12002)
	grès cérame fin	format ≥ 30x30	

REVÊTEMENTS DE SOL INTÉRIEURS

Chapes à base de ciment Revêtements de sol en ciment déjà existants (damés, bouchardés) Chapes anhydrite (après application d'un PRIMAIRE approprié)	bicuisson, grès cérame fin émaillé, carreaux à pâte blanche, monocuisson	petit et moyen format	Mortiers-colles normaux, à temps ouvert allongé (Classe C1E - EN 12004)
	grès cérame fin	tous formats	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé (Classe C2E - EN 12004)
	bicuisson, grès cérame fin émaillé, carreaux à pâte blanche, monocuisson	tous formats	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé (Classe C2E - EN 12004)
Dallages en béton - Chapes chauffantes Revêtements de sol déjà existants (céramique, carreaux de marbre et pierres naturelles) Imperméabilisation salles de bains	grès cérame fin	format ≤ 30x30	
	grès cérame fin	format ≥ 30x30	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé (Classe C2E - EN 12004) et déformables (classe S1 - EN 12002)

REVÊTEMENTS DE SOL EXTÉRIEURS

Chapes à base de ciment Dallage en béton Couches d'imperméabilisation	grès cérame fin	format ≤ 30x30	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé (Classe C2E - EN 12004) et déformables (classe S1 - EN 12002)
	grès cérame fin	format ≥ 30x30	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé (Classe C2E - EN 12004) et hautement déformables (classe S2 - EN 12002)

REVÊTEMENTS DE MUR EXTÉRIEURS

Cementitious plaster	grès cérame fin	format ≤ 30x30	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (Classe C2TE - EN 12004)
	grès cérame fin	format ≥ 30x30; ≤ 45x45	(*) Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (Classe C2TE - EN 12004) et déformables (classe S1 - EN 12002)
	grès cérame fin	format ≥ 45x45	(*) Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (Classe C2TE - EN 12004) et hautement déformables (classe S2 - EN 12002)
Concrete cast in situ or prefabricated	grès cérame fin	format ≤ 20x20	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (Classe C2TE - EN 12004)
	grès cérame fin	format ≥ 20x20; ≤ 30x30	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (Classe C2TE - EN 12004) et déformables (classe S1 - EN 12002)
	grès cérame fin	format ≥ 30x30	(*) Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (Classe C2TE - EN 12004) et hautement déformables (classe S2 - EN 12002)

(*) Pour les carreaux de grand format appliqués à des hauteurs de plus de 3 mètres, certaines normes internationales exigent que la pose soit effectuée au moyen d'un système combinant adhésifs et fixations mécaniques. Ceux-ci doivent être choisis en fonction du poids du carreau, de la hauteur du revêtement et des conditions sur le chantier. En cas de pose à basse température ou bien de mise en service rapide du revêtement céramique,il est préférable d'utiliser des mortiers-colles améliorés à prise rapide (Classe C2F - EN 12004).