

DESCRIPTIF CARRELAGE

TYPES ET FORMATS DES CARREAUX

SOUS-SOL

GARAGE: Grés étiré, format: 11,5/24.

LOCAL TECHNIQUE: Grés étiré émaillé: 20/20

CAVE: Grés cérame: 30/30

ESCALIER: Grés cérame : 30/30

REZ-DE-CHAUSSEE

HALL: Grés cérame: 30/30

CUISINE: - Mur: Terre cuite émaillé: 10/10 - Sol: Terre cuite: 20/20

SEJOUR SALON: Grés cérame poli: 40/40

ESCALIER: Grés cérame: 30/30

ETAGE

MEZZANINE: Grés cérame: 30/30

BAIN: - Mur. Faîence: 15/20 - Sol: Grés émaillé: 20/20.

EP1 A - Réalisation et technologie - PARTIE ECRITE	Dominante CARRELAGE	BEP Construction Bâtiment Gros oeuvre
DOSSIER TECHNIQUE Durée:	SESSION 2000	GROUPEMENT ACADEMIQU
Durée: 4 h	Coefficient: 10	Œ
8 sur 10	Page:	DE L'EST

FABRICATION des CARREAUX

Emaillage: 2e cuisson à 1050° Parfois 3 cuissons pour les carreaux décorés. Broyage et dosage des composants; façonnage des carreaux par étirage (pâte plastique étendue puis découpage à la dimension Séchage de la pâte. Cuisson vers 1350°. Broyage et dosage des composants; façonnage des carreaux par étirage (pâte plastique étendue puis découpage à la dimension. Séchage de la pâte. Emaillage. Cuisson vers 1350°. Façonnage des carreaux par Façonnage des carreaux par Façonnage des carreaux par Façonnage des carreaux par pressage.
aillage: 2e cuisson aillage: 2e cuissons pou eaux décorés. yage et dosage des posants; nnage des carreau découpage à la dinage de la pâte. son vers 1350°. /age et dosage des posants; nnage des carreau ege (pâte plastique découpage à la dinage des carreau ge (pâte plastique découpage à la dinage de la pâte. son vers 1350°.
aillage: 2e cuisson po eaux décorés. yage et dosage de posants; nnage des carrea découpage à la dage de la pâte. sson vers 1350°. /age et dosage des posants; nnage de la pâte des carrea des posants; nnage de la pâte des posants; nnage des carrea découpage à la die découpage à la die découpage à la die découpage à la die des pâte.
aillage: 2e cuisson pois 3 cuissons pois 3 cuissons pois eaux décorés. yage et dosage de posants; nnage des carreau découpage à la diage de la pâte. son vers 1350°. /age et dosage des posants; nnage des carreau posants; nnage des carreau ge (pâte plastique des carreau posants;
aillage: 2e cuisson aillage: 2e cuissons pou ceaux décorés. yage et dosage des posants; nnage des carreau découpage à la di lage de la pâte. son vers 1350°. /age et dosage des posants;
aillage: 2e cuisson pou caux décorés. yage et dosage des posants; nnage des carreau ge (pâte plastique découpage à la di lage de la pâte. son vers 1350°.
Emaillage: 2e cuisson à 1050°. Parfois 3 cuissons pour les carreaux décorés. Broyage et dosage des composants; façonnage des carreaux par étirage (pâte plastique étendue puis découpage à la dimension. Séchage de la pâte. Cuisson vers 1350°.
aillage: 2e cuisson iois 3 cuissons pou eaux décorés. yage et dosage des posants; nnage des carreau efécoupage à la direct de la câte.
aillage: 2e cuisson aillage: 2e cuissons pou cois 3 cuissons pou ceaux décorés. yage et dosage des posants; posants; onnage des carreau ge (pâte plastique
aillage: 2e cuisson iois 3 cuissons pou eaux décorés. yage et dosage des posants;
aillage: 2e cuisson iois 3 cuissons pou eaux décorés. yage et dosage des
or. aillage: 2e cuisson fois 3 cuissons pou eaux décorés.
0°. aillage: 2e cuisson fois 3 cuissons pou
0°. aillage: 2e cuisson
(
lere cuisson du biscuit à 980°
carreaux par pressage, séchage
composants; façonnage des
Broyage et dosage des
1250°.
monocuisson des carreaux vers
Carreaux par pressage, sechage
composants; taçonnage des
Broyage et dosage des
Polissage en surface
1250°.
monocuisson des carreaux vers
carreaux par pressage, séchage
 broyage et dosage des composants; façonnage des
Fabrication

BEP Construction Bâtiment Gros oeuvre	GROUPEMEN	GROUPEMENT ACADEMIQUE	E DE L'EST
Dominante CARRELAGE	SESSION 2000	Coefficient: 10	Page:
EP1 A - Réalisation et technologie - PARTIE ECRITE DOSSIER TECHNIQUE	DOSSIER TECHNIQUE	Durée: 4 h	9 sur 10

FAITES UN BON COLLAGE

- En double encollage du support et du carreau.
 Battez fortement pour obtenir un transfert total de la colle entre le support et le carreau (aucun vide d'air).

Mortier colle normal.	Mortier colle à liant mixte incorporé, ou performant.	Adhésif-ciment pour chape fraiche	TYPE de COLLE
FERMADUR	FERMAFLEX	FERMASOL	NOM de la COLLE

DOCUMENTATION WEBER ET BROUTIN

Adhésif sans ciment ou Colle prêt à l'emploi Ciment Colle caseïné

FERMADER SP

FERMAFIX 2

Mauvais

Traces de colle

Grands carreaus .≥ 225 cm² -

Endı	Béton	Support		¥ av
Enduit ciment	5	Surface des carreaux ort		ec primaire ibotac
fermaflex fermadur	fermaflex	jusqu'à 900 cm²		平 avec primaire ibotac かか avec primaire iboprim
fermaflex	fermaflex	de 900 à 1600 cm² (jusqu'à 28 m de hauteur)	murs externeurs	boprim
fermaflex	fermaflex	de 1600 à 3600 cm² (jusqu'à 8 m de hauteur		
des carreaux 30 kg/m². Demander notre cahier des charges	Pour des formats supérieurs à 900 cm², poids maximum	OBSERVATIONS		

Page: 10 / 10

			Mille interiorie			
Local	Surface des carreaux	jusqu'à 450 cm²	de 450 à 900 cm²	de 900 à 1200 cm²	de 900 de 1200 à 1200 cm² à 3600 cm²	OBSERVATIONS
Locaux humides	Béton	fermaflex fermafix 2		fermaflex		Supports sensibles à l'eau
de collectivités)	Enduit ciment	fermaflex fermadur fermafix 2	fermaflex fermadur	aflex adur	fermatlex	(bois, plâtre, béton cellulaire) utiliser fermasec
	Béton	fermafix 2 fermaflex fermader SP	fermafix 2 fermaflex	fermaflex fermafix 2	fermaflex	
	Enduit ciment	fermafix 2 fermaflex fermadur fermader SP	fermafix 2 fermaflex fermadur	fermaflex fermadur fermafix 2	fermaflex	
	Plaque de plâtre cartonnée	fermafix 2 fermatlex fermadur fermader SP				
Locaux secs ou moyennement	Plâtre traditionnel	fermafix 2 fermader SP				·
(halls, cuisines, salles de bains)	Plâtre projeté (THD) Carreau de plâtre	fermafix 2 fermader SP	fermafix 2	fix 2		
	Peinture poncée Ancien carrelage	fermafix 2 fermaflex**	fermafix 2 fermaflex** f (sauf sur plaque de plâtre)	fermafix 2 fermaflex** (uniquement sur support ciment)		Voir notice solution page 204
	Bois (СТВХ - СТВН)	fermafix 2				
	Béton cellulaire		fermatix 2 fermatlex			

BEP Construction Bâtiment Gros oeuvre	GROUPEMENT ACADE	EMIQUE DE I	L'EST
Dominante CARRELAGE	SESSION 2000	Coefficient: 10	J
EP1 A - Réalisation et technologie - PARTIE ECRITE	DOSSIER TECHNIQUE	Durée: 4 h	

4 kg/m²

6 kg/m³