

NUANCES DE COULEUR ET D'ASPECT

Les pierres sont des matériaux naturels qui peuvent présenter des variations de couleur, de veinage et de texture. Les particularités naturelles telles que nœuds, coquilles, veines ne peuvent être considérées comme motifs de refus ou donner lieu à des réductions de prix. Nous vous informons également que l'achat d'un même produit à des moments différés peut entraîner des changements de teinte et d'aspect dus à la non homogénéité du matériau. Quel que soit le produit utilisé, il est nécessaire de mélanger les différentes palettes livrées au fur à mesure de l'avancement de la pose. Les produits en ardoise naturelle présentent un risque de délitement. Les dalles en ardoise noire ne sont pas calibrées ni dans l'épaisseur ni dans les dimensions.

TOLERANCES DIMENSIONNELLES DES PRODUITS NATURELS

	Pavés clivés Type 8x10, 9x11, etc	Pavés très bien calibrés Type 10x10x8, 14x14x12	Pavés sciés, chants clivés Type 10x10x8, 14x20x8	Autres produits sciés Dalles, marche-blocs, etc
Largeur l	+/- 10 mm	+/- 10 mm	+/- 6 mm	l < 60 cm, +/- 1,5 mm
				l > 60 cm, +/- 2 mm
Longueur L	+/- 20 mm	+/- 20 mm	+/- 6 mm	L < 60 cm, +/- 1,5 mm
				L > 60 cm, +/- 2 mm
Épaisseur E	+/- 20 mm	+/- 15 mm	+/- 5 mm	E < 6 cm, +/- 3 mm
				E > 6 cm, +/- 4 mm

MISE EN ŒUVRE DES PRODUITS NATURELS

La pose des produits naturels requiert des compétences spécifiques. Les renseignements mentionnés dans ces pages ne peuvent être considérés comme des solutions engageant notre responsabilité.

IMPORTANT : Aucune réclamation ne pourra être acceptée en cas de non respect de nos recommandations.

PRECONISATIONS DE POSE POUR LES PAVÉS

		Lit de pose en sable 0/5 ou concassé 4/6 mm	Lit de pose en mortier sec (250kg/m³) ou béton frais
Pavés toutes faces éclatées (brut)	Pose des pavés	Lit de pose de 3 à 6 cm à disposer à l'avancement du pavage	Lit de pose de 3 à 5 cm à disposer à l'avancement du pavage
	Traitement des joints	En sable ou sable polymère de 15 (+ ou - 5 mm)	Au ciment hydrofugé ou mortiers spéciaux (voir Weber et Broutin, MBT, Lanko...)
	Finition	Passer à la plaque vibrante avec semelle de caoutchouc	Nettoyage des joints et de la surface des pavés à l'avancement à l'éponge humide
Pavés sciés flammés ou sciés bouchardés -épaisseur fixe, dessous scié	Pose des pavés	Lit de pose à tirer à la règle alu (pose idem au pavé béton) d'épaisseur de 3 cm (+ ou - 1 cm)	Lit de pose de 3 à 6 cm à disposer à l'avancement du pavage
	Traitement des joints	En sable ou sable polymère de 15 (+ ou - 5 mm)	Au ciment hydrofugé ou mortiers spéciaux (voir Weber et Broutin, MBT, Lanko...)
	Finition	Passer à la plaque vibrante avec semelle de caoutchouc	Nettoyage des joints et de la surface des pavés à l'avancement à l'éponge humide



TABLEAU DE CONVERSION POUR PAVÉS NATURELS

	Formats des pavés	Nombre de m ² / tonne	Nombre de ml / tonne
Pavés granit	8/10	5,50	55
	9/11	4,50	39
	12/14	3,60	24
	14/16	3,00	17
	14/14/20	3,00	19
	14/14/30	3,00	19
Pavés porphyre	6/8	7,20	84
	8/10	5,50	55
	10/12	4,40	36
	12/14	3,60	26
	14/18	2,80	17
Pavés Manga	8/10	5,00	49

PRECONISATIONS DE POSE POUR LES DALLES ET OPUS

Selon la norme NF DTU 52.1 Revêtements de sol scellés		Sur lit de sable ou concassé d'épaisseur 5 cm (+ ou - 1 cm)	Sur mortier chape ou béton frais	Sur dalle béton existante	Sur plots
Dalles sciées épaisseur 3 cm	Pose des dalles	OUI, dans concassé 4/6 mm ou équivalent (sans fines)	OUI, sous réserve d'enduire la sous-face des dalles de colle souple blanche (pour une meilleure accroche)	OUI, avec de la colle blanche souple en double encollage	POSSIBLE, à confirmer suivant l'épaisseur et le format des dalles (attention toutefois aux tolérances)
	Traitement des joints	Joints de 5 mm minimum (conseillé avec écarteurs PVC) en sable fin ou sable polymère	Joints de 5 mm minimum au ciment hydrofugé ou mortiers spéciaux (voir Weber et Broutin, MBT, Lanko...)	Joints de 5 mm minimum au ciment hydrofugé ou mortiers spéciaux (voir Weber et Broutin, MBT, Lanko...)	-
Dalles clivées à épaisseur variable et opus	Pose des dalles	OUI, dans concassé 4/6 mm ou sable 0/5 mm pour dalles d'épaisseur de plus de 4 cm	OUI, sous réserve d'enduire la sous-face des dalles de colle souple blanche (pour une meilleure accroche).	OUI, avec de la colle blanche souple en double encollage	NON
	Traitement des joints	Joints variables en concassé, sable ou sable polymère	Joints de 5 mm minimum au ciment hydrofugé ou mortiers spéciaux (voir Weber et Broutin, MBT, Lanko...)	Joints de 5 mm minimum au ciment hydrofugé ou mortiers spéciaux (voir Weber et Broutin, MBT, Lanko...)	-

POSE DES PALISSADES

Il convient de sceller dans une fondation béton au moins 30 % de la hauteur des éléments. Aussi, les palissades en pierres naturelles ne sont pas des éléments armés, et, de ce fait, la mise en œuvre peut nécessiter dans certains cas le renforcement du talus à l'aide d'un mur béton armé à l'arrière des palissades. Pour des questions d'esthétique et de drainage, il est fortement recommandé de disposer à l'arrière du mur de palissades un film de protection plastique (type Delta MS) associé à un drainage en partie basse.

