



PAREMENTS
PILERS
MARGELLES
terrasses
allées
JARDIN
pas japonais
PAVE
VIEILLI
pietre reconstituée
DALLAGE
MURETS
DALLES ANCIENNES
LAMES
decoration de jardin
PISCINE

PIERRE RECONSTITUEE
BETON
PIERRE NATURELLE

. AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR .



Parce que le jardin est LE refuge anti-stress, parce qu'il est dédié au plaisir et au farniente, nous proposons toutes les solutions d'aménagements pour lui donner toute la splendeur qu'il mérite !

Gardez à l'esprit que votre jardin vous appartient et que ce lieu, propice à la détente, vous ressemble : Affirmez votre style et osez les mélanges, mixez les matières, bref, soyez créatif !

INNOVATION

En recherche constante de nouveau produit, de nouveau design, toujours en fonction des besoins de tous, nous vous proposons des solutions pratiques et innovantes, pour vous aider dans la mise en place de vos aménagements de jardin : des concepts complets pour aménager rapidement votre terrasse, des pavés drainants écologiques, des solutions pratiques de mise en œuvre.

QUALITÉ

Nous procédons tous les jours à des relevés d'échantillons et notre laboratoire analyse en permanence la qualité de nos produits. Les résistances au gel, au glissement, à la torsion et à la flexion sont éprouvées pour satisfaire vos exigences.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Essentielle afin de préserver notre planète, la fabrication des produits en pierre reconstituée et béton pressé s'inscrit dans une logique de développement durable : circuit court d'approvisionnement, maîtrise constante des besoins en énergie, optimisation de la logistique mais également recherche de produit écologique comme le pavé drainant, fer de lance de la politique environnementale.

DESIGN

Inspiré par l'air du temps, par les tendances en matières de déco intérieure et extérieure, notre service recherche et développement propose régulièrement de nouveaux produits, de nouvelles matières, et des gammes complètes pour décorer votre jardin.



FABRICATION FRANÇAISE

Nos 3 usines de fabrication en France, à Nuits-saint-Georges, à Romans sur Isère, et à Saint Martin d'Abbat, assurent une production de qualité avec des matières premières locales.



SOMMAIRE

Les matières Les univers Les produits

-  Dalles
-  Pavés
-  Bordures
-  Margelles de piscine
-  Pas japonais
-  Parements & Barrettes
-  Décors de jardin
-  Dessus de mur & Piliers
-  Accessoires de pose et d'entretien

Conseils de pose

p. 1

p. 2

p. 3 - 10

p. 11 - 16

p. 17 - 20

p. 21 - 24

p. 25 - 28

p. 29 - 30

p. 31 - 32

p. 33 - 36

p. 37 - 39

p. 40 - 44



Les Matières

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé

PIERRE NATURELLE



Intemporelle et traditionnelle, la pierre naturelle se fait de plus en plus moderne et design. IDB PIERDOR vous propose une large gamme de dalles, de parements, de margelles et de pavés en Pierre Naturelle. Gardez à l'esprit que c'est un matériau naturel : elle anoblit l'espace, donne de la valeur à votre

maison. C'est une valeur sûre pour des années !

Le choix est infini, tant au niveau des formats, que des matières et des couleurs ! Pierre bleue, granit, travertin, etc..... Mais toutes les pierres ne se valent pas. C'est pourquoi nous avons sélectionné pour vous des produits résistants au gel, au glissement et aux nuances de couleurs les plus riches.

PIERRE RECONSTITUÉE



La pierre reconstituée est un véritable caméléon. La production par moulage permet de façonner tous les aspects, et de reproduire toutes les couleurs. Des modèles originaux sont rigoureusement sélectionnés et calibrés pour assurer une pose simple et facile.

Nos produits en pierre reconstituée sont fabriqués en Bourgogne avec des agrégats de pierre de Comblanchien et des liants spécifiques. Le Comblanchien est une pierre marbrière en calcaire dure à grain fin, gris ocre clair. Ses qualités lui valent d'être largement utilisé en dallage.

La pierre reconstituée présente l'avantage de ne pas craindre le gel. Elle est également résistante au glissement et est donc idéale pour les plages de piscine et les terrasses.

BÉTON PRESSÉ

Economiques et résistants, les produits en béton pressé sont composés de produits naturels, du sable de rivière, du quartz, basalte, etc..., et des pigments de couleur. Nous proposons des produits écologiques, comme le pavé drainant, des produits esthétiques et contemporains avec les dalles grenailées, et des produits faciles à vivre tels les pavés vieilliss.

Peu gourmands en énergie et 100% recyclables, les produits en béton pressé répondent à une recherche de développement durable.

Esthétiques et résistants, ils sont également très facile à vivre. Ils sont généralement très simple à mettre en œuvre et l'entretien se fait à l'eau clair.



Les Univers



(Piscine)

Tout pour souligner la beauté de votre piscine, quelque soit son style : Ultra design ou très rustique, vous trouverez la margelle qui vous correspond le mieux et qui saura valoriser vos extérieurs.

Les margelles et tous ses accessoires

Les dalles

Les lames



(Décor de jardins)

Structurer l'espace, souligner des zones, avec des bordures, des marches, une fontaine ou une statue, ces éléments fonctionnels ou décoratifs font parties intégrantes du jardin. En pierre reconstituée, en béton ou en pierre naturelle, retrouvez ici une large gamme de produits dédiés au jardin.

Les marches et les bordures, Les statues, les jardinières

Les balustres, bornes, dés pour poteaux et auvents.



(Terrasse)

Espace de vie à ciel ouvert, la terrasse nous promet de longues siestes au soleil, des repas chaleureux entre amis, et surtout des moments de plaisir à partager en famille.

Les dalles, les lames et les pavés

Les caniveaux, les grilles d'écoulement

Les accessoires de pose : plot béton, plot plastique, mortier de jointoiement, etc...



(Murs et Murets)

Mettez en beauté votre jardin et votre maison en soignant les finitions et en habillant vos murs et murets. Faites votre choix parmi une grande palette de style, du plus contemporain au plus rustique, en pierre reconstituée ou en pierre naturelle.

Les parements

Les dessus de muret



(Allée)

Plaisir des sens, en pleine nature, une balade au jardin nous inspire. Le choix est infini pour aménager une allée champêtre ou structurée mais qui vous ressemble.

Les dalles, les lames et les pavés

Les caniveaux, les grilles d'écoulement

Les bordures



(Entrées)

L'entrée, c'est la vitrine de votre maison, c'est elle qui donne un avant goût de la déco de votre jardin, puis de votre intérieur. Les piliers encadrent votre portail et le mettent en valeur. Retrouvez tous les produits nécessaires à l'aménagement de votre entrée:

Les piliers

Les habillages de piliers, les dessus de pilier

Dalle Lisse Patinée



Plusieurs formats disponibles.
Opus 1,15 m² : 45x45 / 45x35 / 45x60 / 35x45 / 35x35 / 35x60 - 2 épaisseurs : 2,5 et 4 cm
Dalle 50 x 50 cm - épaisseur 2,3 cm



Blanc



Ocre



Ocre nuancé



Camel



Camel nuancé



Gris clair



Gris foncé

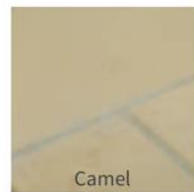
Dalle Bouchardée



Plusieurs formats disponibles.
40 x 20 cm - 40 x 40 cm - 40 x 60 cm - 2 épaisseurs : 2,5 et 4 cm



Blanc

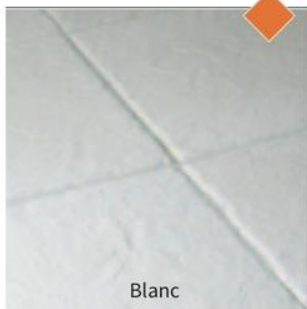


Camel



Ocre

Dalle Ardoisée



Dim. : 45 x 45
Ep. : 3 cm



anthracite



camel



ocre

Dalle Terre cuite



Dim. : 40 x 40
Ep. : 2.3 cm



Désignation	Dalle Lisse Patinée			Dalle Bouchardée						Dalle Ardoisée	Dalle terre cuite	
référence	DR4	DR2.5	DC50	DA4/6 2.5	DA4/4 2.5	DA4/2 2.5	DA4/6	DA4/4	DA4/2	WDP	orangé DTC	rouge DTCT
Dimensions	Opus 1.15 m ²	Opus 1.15 m ²	50 x 50	60 x 40	40 x 40	40 x 20	60 x 40	40 x 40	40 x 20	45 x 45	40 x 40	
Epaisseur	4 cm	2.5 cm	2.3 cm	2.5 cm			4 cm			3 cm	2.3 cm	
Poids / m ²	68 kg	45 kg	48 kg	47kg	46 kg	48 kg	78 kg	72 kg	76 kg	64 kg	48 kg	

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



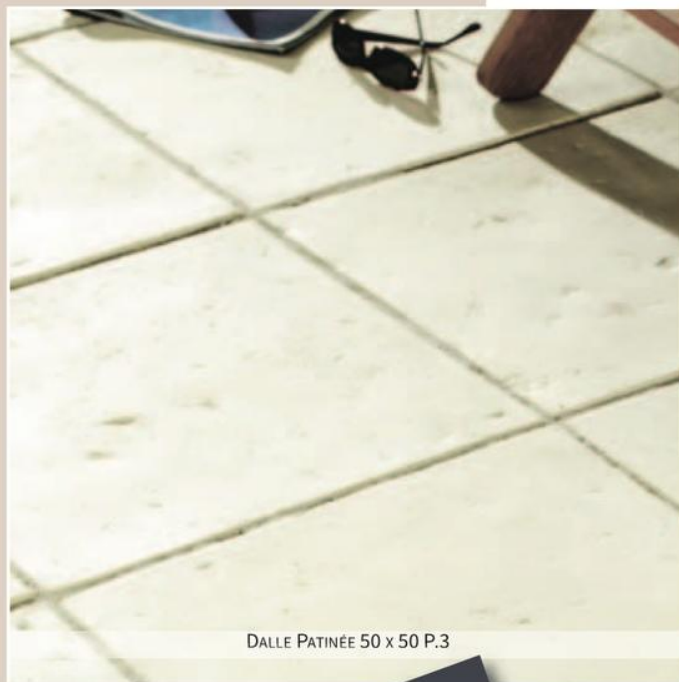
Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé



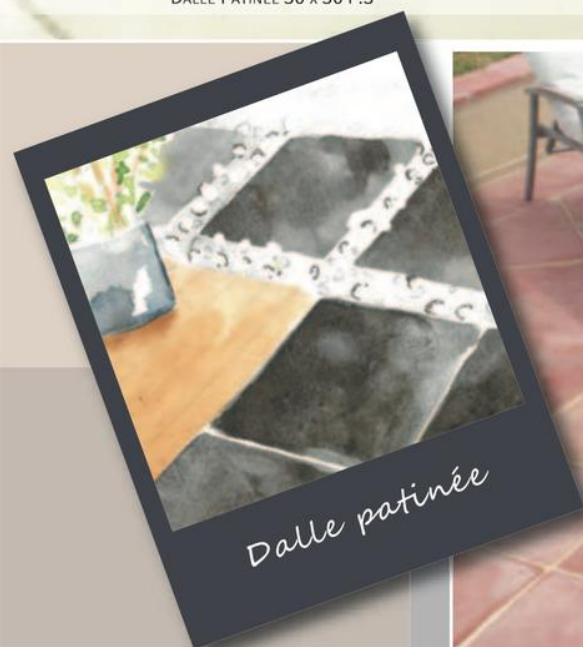
DALLE PATINÉE 50 x 50 P.3



DALLE PATINÉE OPUS 1.15 m² CAMEL NUANCÉ P.3



DALLE BOUCHARDÉE OPUS 3 FORMATS CAMEL P.3



Dalle patinée



DALLE TERRE CUITE ROUGE P.3



DALLE BOUCHARDÉE OPUS 3 FORMATS BLANC P.3

Dalles

Pierre reconstituée - béton

Dalle graphite

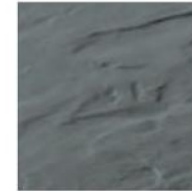


Dimensions : 40 x 60 cm
Épaisseur : 2,3 cm
4 u / m²

Lame graphite



Dimensions : 100 x 20 cm
Épaisseur : 2,3 cm
5 u / m²



Dalle Tôle rouillée



Dim. : 50 x 25
Ep. : 2,3 cm
8 u / m²

Dalle Schiste



Dimensions : 40 x 60 cm
Épaisseur : 4 et 2,5 cm
4 u / m²

Lame Schiste



Dim. : 80 x 20 cm
Épaisseur : 4 cm
6,25 u / m²



Dalle Design



Dim. : 30 x 60
Ep. : 4 cm
5,5 u / m²

gris argent



Anthracite



Ton pierre

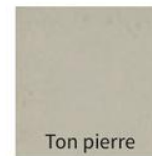
Dalle Grenailée



Dim. : 40 x 60 (4,16 u / m²) ou
40 x 40 (6,25 u / m²)
Ep. : 4 cm



gris



Ton pierre

Dalle Gravillon



Dim. : 40 x 40 (6,25 u / m²)
Ep. : 4 cm

Fond gris



Ton pierre



Fond rose

Désignation	Dalle Graphite	Lame Graphite	Dalle tôle	Dalle schiste	Dalle schiste	Lame schiste	Dalle Design	Dalle Grenailée	Dalle Grenailée	Dalle Gravillon
Référence	WDG	WLG	WDALLETOLE	DALSCHIST	DALSCHIST25	LAMSCHIST	DALGREN3/6	DALGREN	DALGREN4/6	DALGRAV4/4
Dimensions	40x60	100x20	50 x 25	60 x 40	60 x 40	80 x 20	30 x 60	40 x 40	40 x 60	40 X 40
Épaisseur	2,3 cm	2,3 cm	2,3 cm	4 cm	2,5 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
Poids / m ²	46 kg	50 kg	46 kg	68 kg	48 kg	75 kg	91 kg	88 kg	92 kg	88 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé



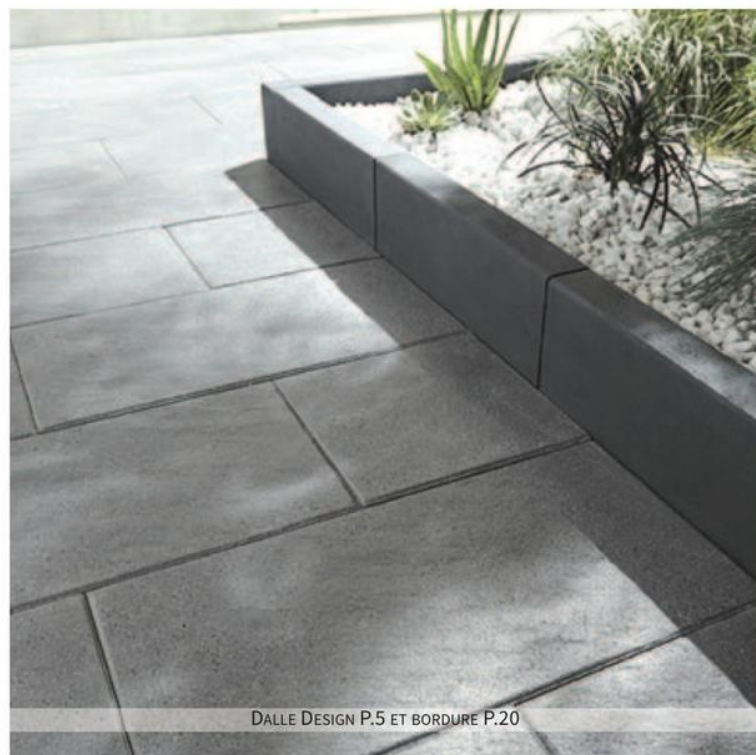
DALLE TÔLE P.5



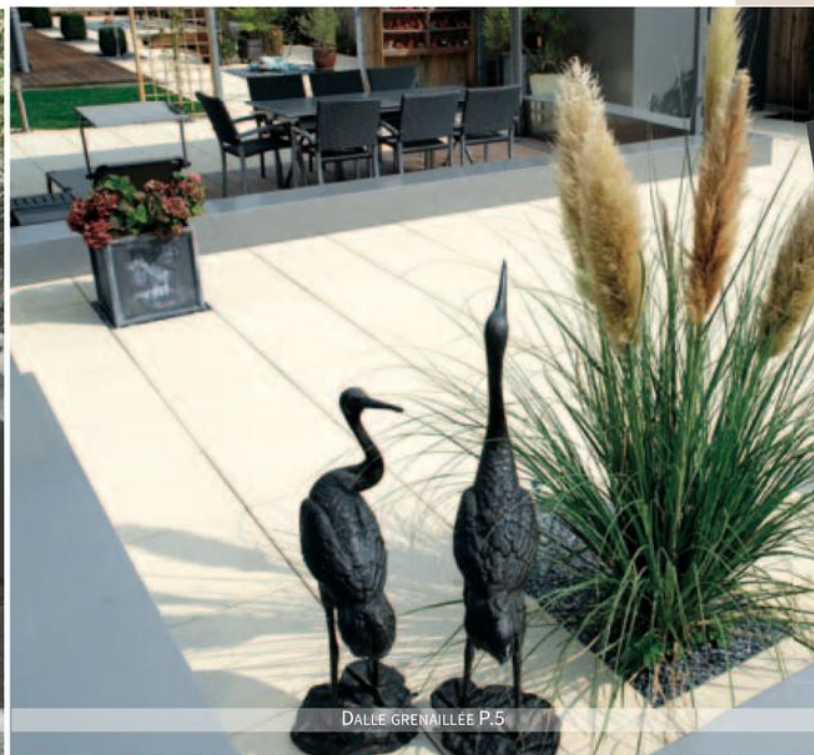
DALLE GRAPHITE ET LAME GRAPHITE P.5



DALLE SCHISTE ET LAME SCHISTE P.5



DALLE DESIGN P.5 ET BORDURE P.20



DALLE GRENAILLÉE P.5



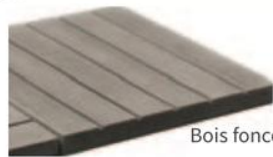
Dalle design sur terrasse bois

Dalle Bois rainurée

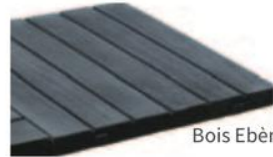


Bois blanchi

Dim. : 45 x 45 cm
Ep. : 3,5 cm
5 u / m²



Bois foncé



Bois Ebène

+ PRODUIT

Gamme complète : A assortir avec les bordures (P.18) et les margelles (P.23), pour un ensemble harmonieux et esthétique.

Lame Planche Bois



Bois foncé

Dim. : 100 x 20 cm
Ep. : 3 cm
5 u / m²



Bois blanchi

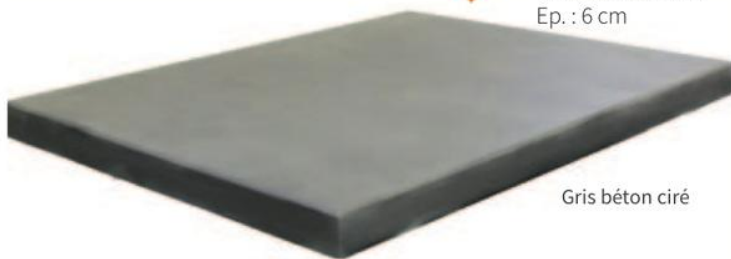
Lame Contemporaine



Bois blanchi

Dim. : 100 x 20 cm
Ep. : 3 cm
5 u / m²

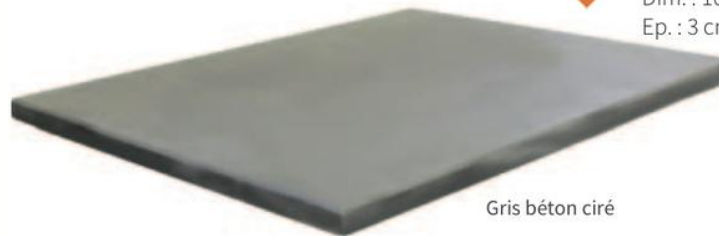
Dalle XXL



Gris béton ciré

Dim. : 100 x 80 cm
Ep. : 6 cm

Dalle XXL



Gris béton ciré

Dim. : 100 x 80 cm
Ep. : 3 cm

Désignation	Dalle bois	Planche bois	Lame contemporaine	Dalle XXL	
Finition	DB	PLB	WLAMECONTEMPO	XXL3	XXL6
Dimensions	45 x 45	100 x 20	100 x 20	100 x 80	100 x 80
Epaisseur	3,5 cm	3 cm	3 cm	3 cm	6 cm
Poids / m ²	71 kg	62 kg	60 kg	42,5 kg / unité	85 kg / unité

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé



DALLE XXL P.7



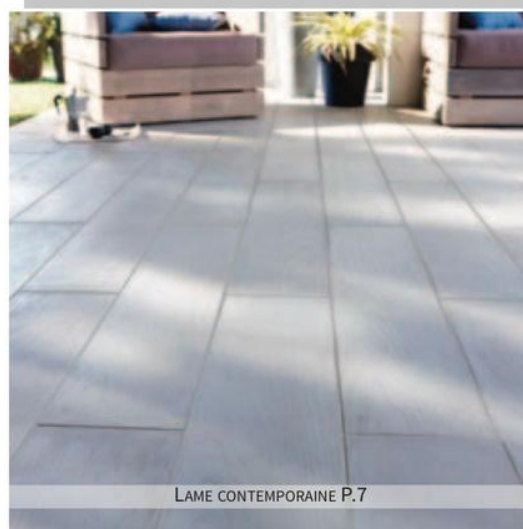
Dalle XXL



LAME BOIS BLANCHI P.7



DALLE XXL P.7



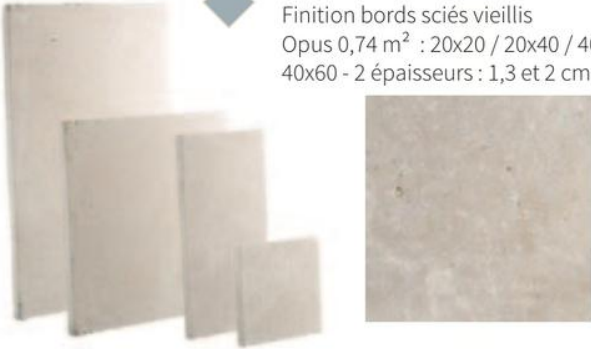
LAME CONTEMPORAINE P.7



DALLE BOIS RAINURÉ P.7

Dalle Sakkara

Finition bords sciés vieillis
Opus 0,74 m² : 20x20 / 20x40 / 40x40 / 40x60 - 2 épaisseurs : 1,3 et 2 cm



Dalle Travertin

Opus 0,74 m² : 20x20 / 20x40 / 40x40 / 40x60 - épaisseurs 1,2 et 2 cm.
Dalle 61 x 40 cm - épaisseurs 1,2 et 3 cm



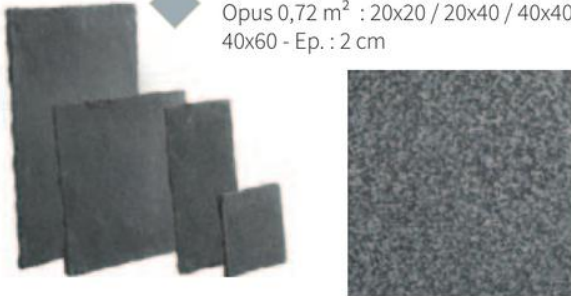
Dalle Yellow Brown

Opus 0,74 m² : 20x20 / 20x40 / 40x40 / 40x60 - épaisseur 2 cm



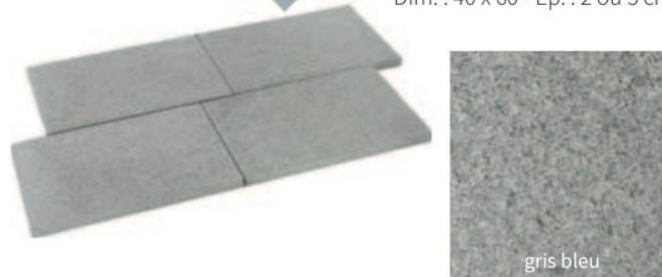
Dalle orient Nero

Opus 0,72 m² : 20x20 / 20x40 / 40x40 / 40x60 - Ep. : 2 cm



Dalle Granit Flammée

Dim. : 40 x 60 - Ep. : 2 ou 3 cm



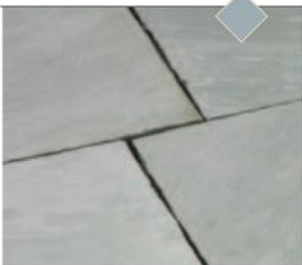
Dalle Granit Flammée

Dim. : 40 x 60 - Ep. : 3 cm



Dalle Orien grey

Dim. : 60 x 40
Ep. : 2 cm



Désignation	Dalle Sakkara		Travertin Antico				Dalle Yellow brown	Dalle orient Nero	Dalle granit			Dalle orient grey
référence	DALSAK1.3	DALSAK2	DALTRAV1.2	DALTRAV2	DALTRAV U1.2	DALTRAV U3	DALYB	DALORNERO	DALGRANGB2	DALGRANGB3	DALGRANGC3	DALORGRE
Dimensions	Opus 0.74 m ²	Opus 0.74 m ²	Opus 0.74 m ²	Opus 0.74 m ²	61 x 40	61 x 40	Opus 0.74 m ²	Opus 0.74 m ²	40 x 60			60 x 40
Epaisseur	1,3 cm	2 cm	1,2 cm	2 cm	1,2 cm	3 cm	2 cm	2 cm	2 cm	3 cm	3 cm	2 cm
Poids / m ²	36.6 kg	54 kg	30 kg	50 kg	30 kg	60 kg	54 kg	54 kg	56 kg	83 kg	79 kg	53 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :





DALLE TRAVERTIN P.9



DALLE TRAVERTIN P.9



DALLE GRANIT GRIS BLEU P.9



DALLE ORIENT GREY P.9



DALLE ORIENT NERO P.9



Dalle Orient nero

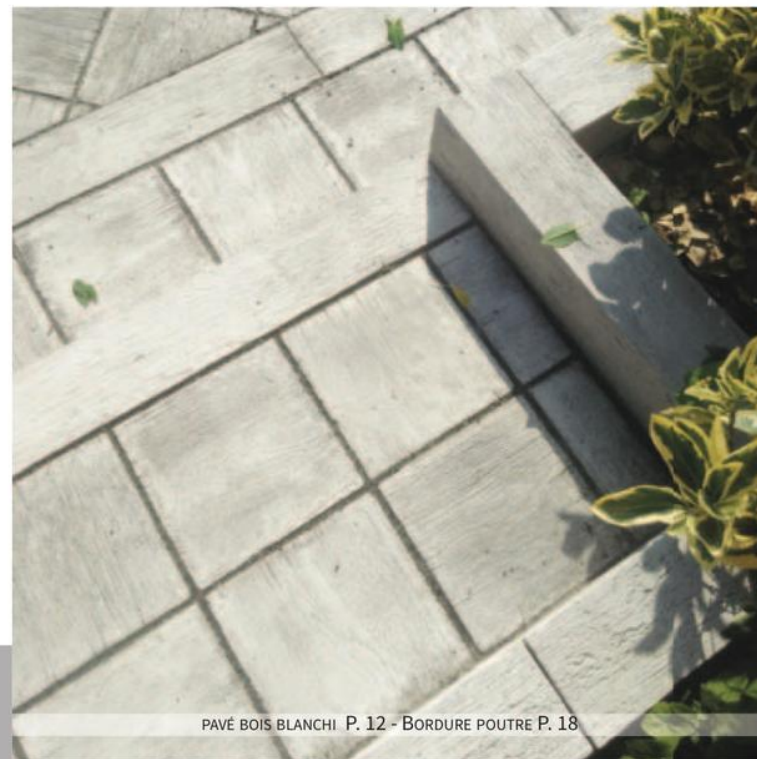


3 épaisseurs
pour toutes les
envies !

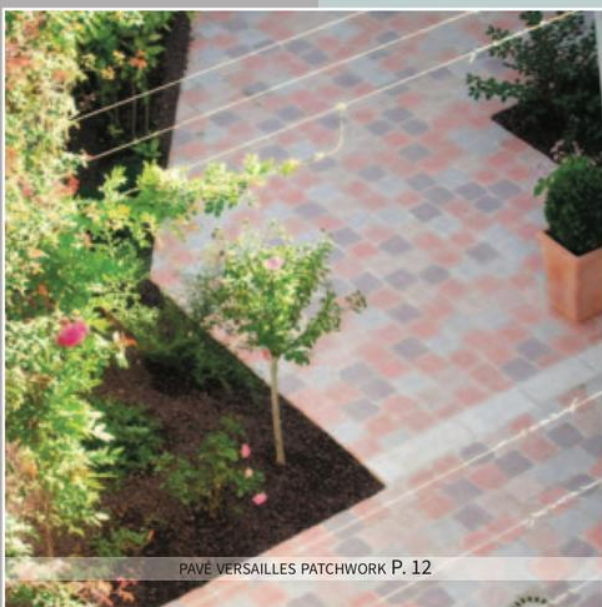
A l'intérieur,
sur la ter-
rasse, dans vos
allées...
Un style inimi-
table, une sur-
face légèrement
bombée, des
contours irrég-
uliers, et un
grand choix de
couleurs.



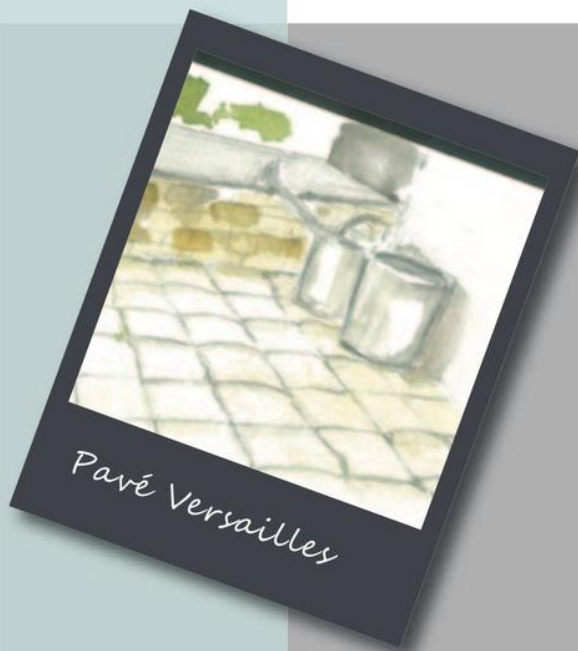
PAVÉ VERSAILLES BLANC P. 12



PAVÉ BOIS BLANCHI P. 12 - BORDURE POUTRE P. 18



PAVÉ VERSAILLES PATCHWORK P. 12



PAVÉ TOUR D'ARBRE P.12

Pavé Versailles



Dimensions : 16 x 16 cm
Existe en épaisseur 1,8 cm, 2,5 cm ou 6 cm (voir tableau)
35 u / m²



Ocre



Camel



Blanc



Patchwork



Ocre nuancé

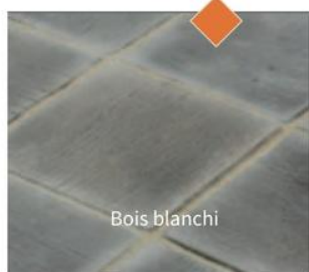


Camel nuancé

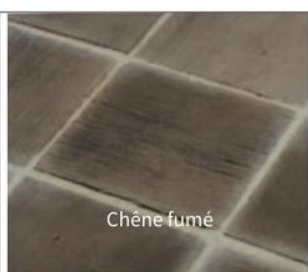


Blanc nuancé

Pavé bois



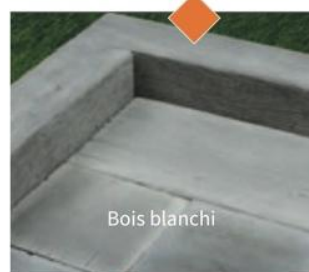
Bois blanchi



Chêne fumé

Dimensions : 20 x 20
Épaisseur : 3 cm
25 u / m²

Dallette bois



Bois blanchi



Chêne fumé

Dimensions : 40 x 20
Épaisseur : 3 cm
12 u / m²

Pavé tour d'arbre



Dimensions : 13 x 20 cm
Épaisseur : 5 cm
6 u / ml

+ PRODUIT

Concept complet et modulaire pour l'aménagement de votre jardin : des pavés, des planches et des dallettes, à poser seuls ou à mixer, pour des réalisations uniques et esthétiques. Imitation parfaite des traverses de chemin de fer en chêne vieilli, cette gamme s'inscrit dans la tendance ! Retrouvez également les palissades en bois blanchi ou chêne fumé (P.18), afin de compléter la déco de votre jardin.

Désignation	Pavé Versailles			pavé bois	Dallette bois	Pavé tour d'arbre
Référence	PA16 1.8	PA16 2.5	PA16	PA20	PL40	WPAVE
Dimensions	16 x 16			20 x 20	20 x 40	13 x 20
Épaisseur	1.8 cm	2.5 cm	6 cm	3 cm	3 cm	5 cm
Poids / m ²	30 kg	44 kg	112 kg	57.5 kg	66 kg	3,70 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée

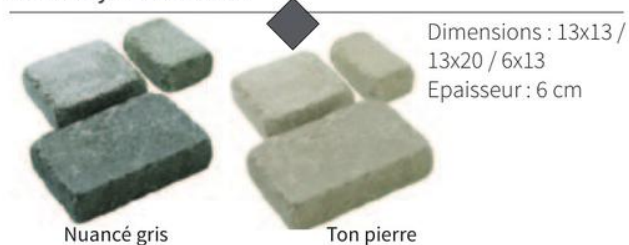


Béton pressé

Pavé Oldys



Pavé Oldys multiformat



Pavé Drainant



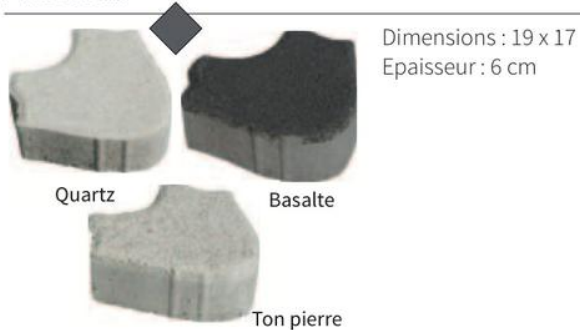
+ PRODUIT

écologique, le pavé drainant permet de laisser l'eau de pluie s'infiltrer dans le sol, et de rejoindre la nappe phréatique, en limitant ainsi les risques d'inondations.

Pavé Design



Pavé Crocus



Pavé orbes

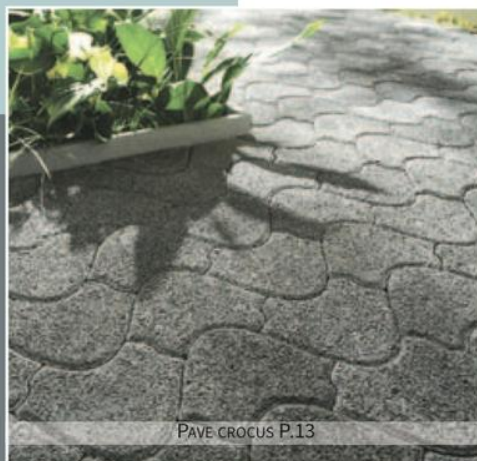


Désignation	Pavé oldys						Drainant	Pavé design	Pavé Crocus	Pavé Orbes
Référence	ANT371/1	ANT51/1	ANT61/1	ANT52/1	ANT53/3	ANT6MN	PAVDRAI	PAVCAR	PAVCRO6	ORB5
Dimensions	10 x 10	13.3 X 13.3	13.3 x 13.3	13.3 x 20	18 x 18	3 formats	12 x 12	20 x 10	19 x 17	20 x 15
Epaisseur	3.7 cm	5 cm	6 cm	5 cm	5 cm	6 cm	6 cm	5 cm	6 cm	5 cm
Poids / m²	82 kg	100 kg	130 kg	100 kg	100 kg	130 kg	120 kg	110 kg	130 kg	100 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur : Pierre Naturelle

Pierre Reconstituée

Béton pressé



PAVÉ CROCUS P.13



PAVÉ CARROSSABLE P.13



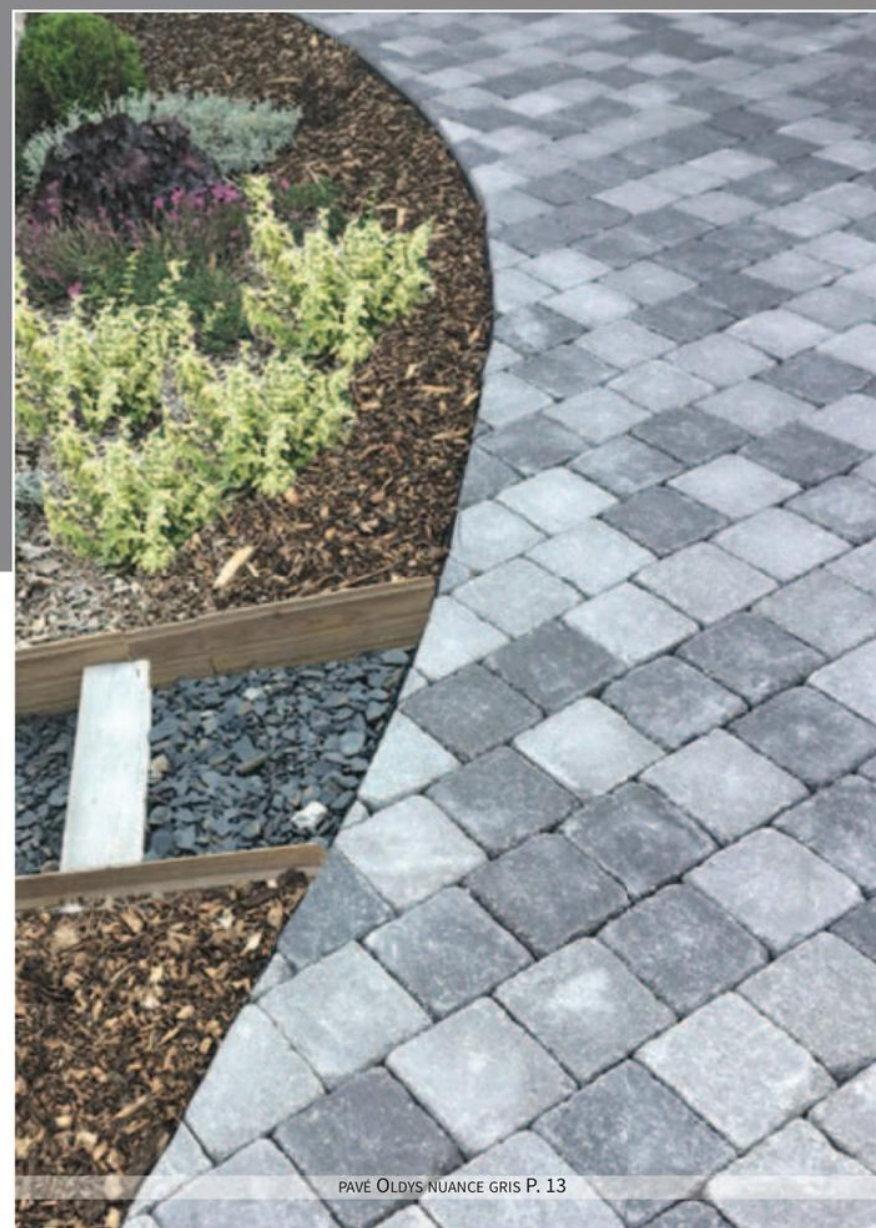
PAVÉ OLDYS MULTIFORMATS P.13



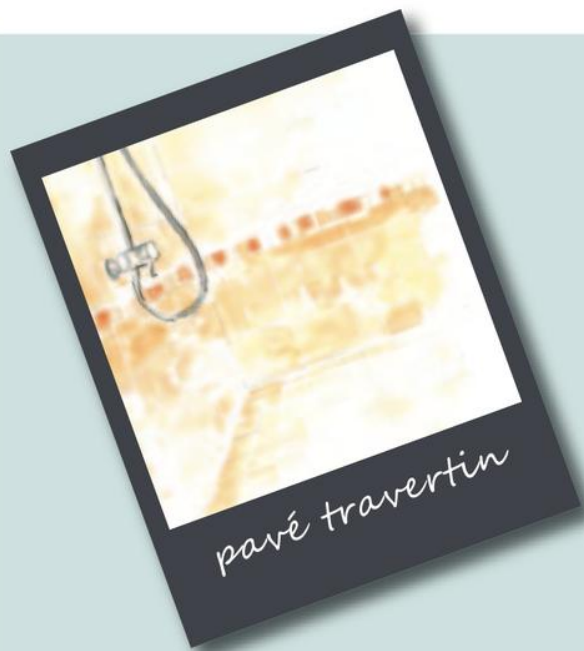
PAVÉ OLDYS NUANCE BRUN P.13



PAVÉ ORBES TON PIERRE P.13



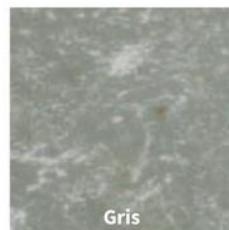
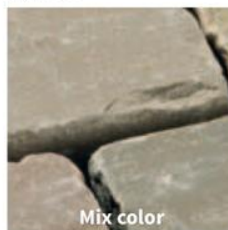
PAVÉ OLDYS NUANCE GRIS P.13



Pavé Grès d'Orient



Dimensions : 14 x 14 (40-45 u/m²)
Épaisseur : 3/5 cm



Pavé Basalte



Dimensions : 10 x 10 (76 u/m²)
Épaisseur : 4/6 cm



Pavé Vieilli noir



Dimensions : 20 x 20 (25 u/m²)
Épaisseur : 2 cm



Pavé Granit



Dimensions : 10 x 10 (76 u/m²)
Épaisseur : 4 cm



Pavé Travertin



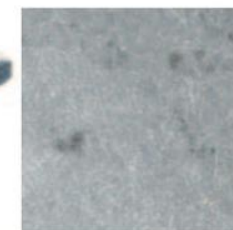
Dimensions : 10 x 10 (76 u/m²)
Épaisseur : 4 cm



Pavé Pierre bleue vieillie



Dimensions : 14 x 14 (env. 43 u/m²)
Épaisseur : 2 cm



Désignation	Pavé Orient	Pavé Basalte	Pavé vieilli noir	Pavé travertin	Pavé granit	Pavé Pierre bleue
Référence	PAVORIEN	PAVBAS	PAVNOIR	PAVTRAV	PAVGRAN	PAVPB
Dimensions	14 x 14	10 x 10	20 x 20	10 x 10	10 x 10	14 x 14
Épaisseur	3/5 cm	4/6 cm	2 cm	4 cm	4 cm	2 cm
Poids / m ²	80/90 kg	95 kg	54 kg	75 kg	85 kg	55 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



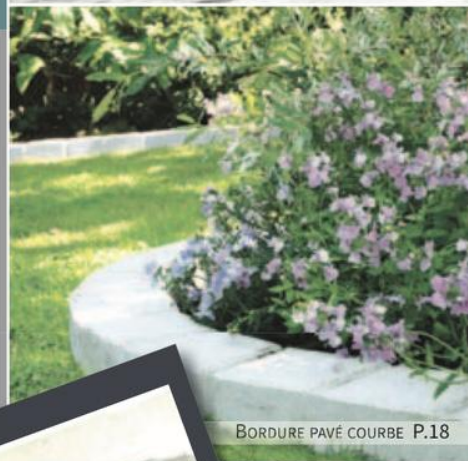
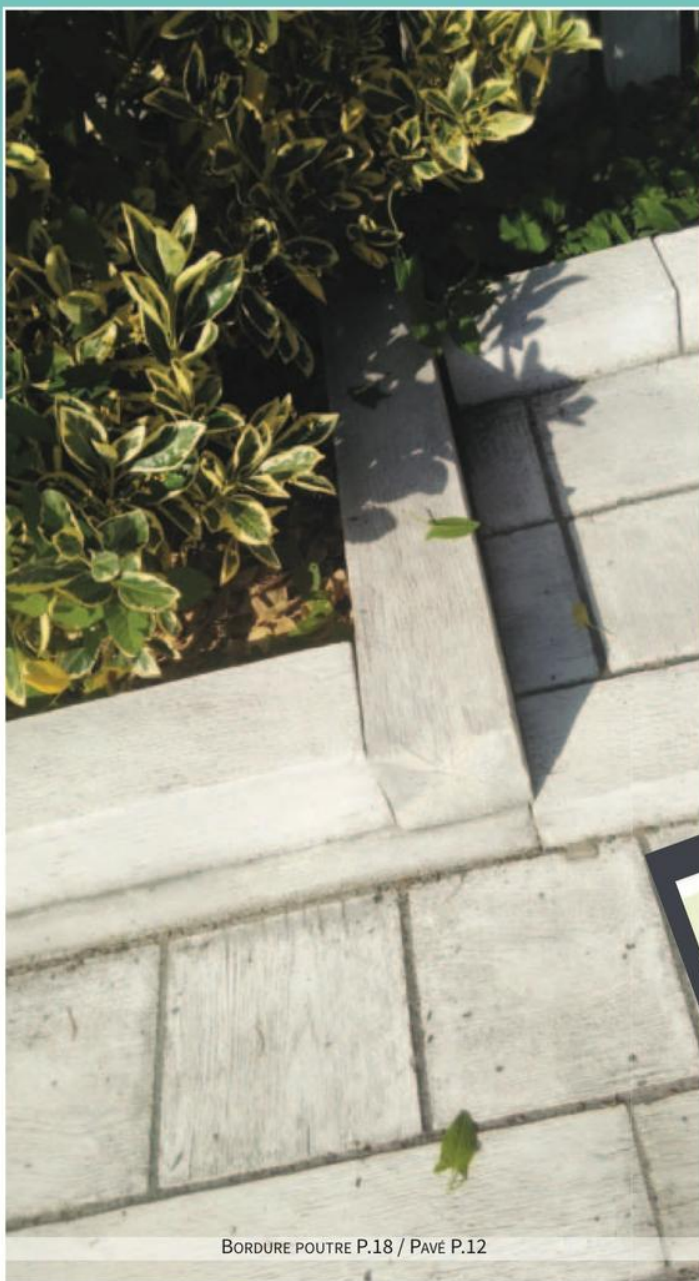
Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé



Bordures

Pierre reconstituée - béton

Bordure bouchardée



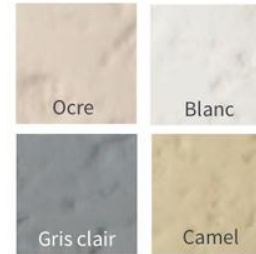
Dimensions : 50 x ~ 8
Hauteur : 15 cm



Dimensions : 48,5 x ~ 8
Hauteur : 10 cm



Dimensions : 50 x ~ 8
Hauteur : 10 cm
4 unités (diamètre intérieur 66 cm)



Bordure patinée



autres coloris disponibles, voir gamme dalle patinée P.3

Bordure poutre bois



Bois blanchi

Dimensions : 45 x 10 ou 90 x 10
Hauteur : 10 cm



Chêne fumé

Bordure planche bois



Ebène

Dimensions : 60 x 4
Hauteur : 30 cm



Bois blanchi



Chêne fumé

Bordure bois rainuré



Ebène

Dimensions : 45 x 3,5
Hauteur : 25 cm



Bois blanchi



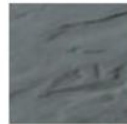
Bois foncé

Bordure graphite



Anthracite

Dimensions : 50 x 8,5
Hauteur : 10 cm



Bordure pavé courbe



Ton pierre

Dimensions : 50 x 11,5
Hauteur : 8 cm



Noir

Bordure pavé droite



Ton pierre

Dimensions : 50 x 11,5
Hauteur : 8 cm



Noir

Bordures

Désignation	Bouchardée droite		Bouchardée courbe	Patinée	Poutre bois		Planche bois	Bois rainuré	Graphite	bordure pavé	
Référence	BB15	BB	CB	BR	BPO45	BPO90	BPLB	BBOIS	WBG	BORDPAVDR	BORPAVC
Dimensions	50 x 8	48,5 x 8	50 x 8	48,5 x 8	45 x 10	90 x 10	60 x 4	45 x 3,5	50 x 8,5	50 x 11,5	50 x 11,5
Hauteur	15 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	30 cm	25 cm	10 cm	8 cm	8 cm
Poids / u	11 kg	6 kg	8 kg	6 kg	10 kg	19 kg	9 kg	8 kg	9 kg	9 kg	9 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé



BORDURE COLONNADE P.20



BORDURE GRANIT FLAMMÉ P.20



BORDURE PIERRE BLEUE P.20



BORDURE DESIGN P.20



Bordure grés

Bordures

Pierre naturelle - béton

Bordure droite



Dimensions : 50 x 5
Hauteur : 20 cm

Ton pierre

Bordure colonnade

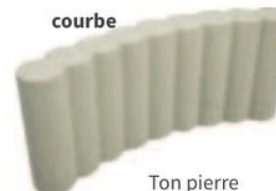
Droite



Sable

Dimensions : 50 x 6
Hauteur : 20 cm

courbe



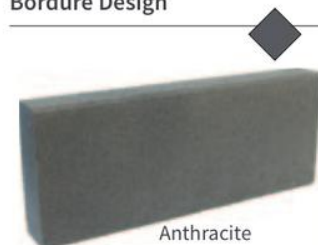
Ton pierre

Dimensions : 47,5 x 6,5
Hauteur : 20 cm
6 unités pour un cercle de 90 cm de diamètre

Les coloris disponibles



Bordure Design



Anthracite

Dimensions : 50 x 6,5
Hauteur : 20 cm



ton pierre

Bordure Grès



Grey

Dimensions : 100 x 8
Hauteur : 20 cm



jaune ocre

Bordure Oldys



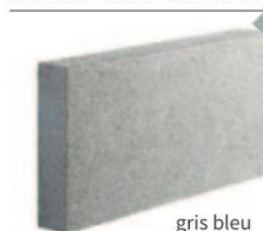
nuancé gris

Dimensions : 27 x 13,3
Hauteur : 8 cm



ton pierre

Bordure Granit flammée



gris bleu

Dimensions : 50 x 6
Hauteur : 25 cm

Bordure Granit Smillée



Smillée

Dimensions : 100 x 8
Hauteur : 20 cm

Bordure Pierre Bleue



Dimensions : 50 x 3
Hauteur : 23 cm

Désignation	Bordure droite	Bordure colonnade		Bordure Design	Bordure Grès	Bordure Oldys	Bordure Granit		Bordure Pierre bleue
Référence	BORDR	droite - BORCOL	courbe - BORCOLC	BORDRO	BORGRES	BORANT	flammée BORGRANF	smillée BORGRANS	BORPIERREBLEUE
Dimensions	50 x 5	50 x 6,5	47,5 x 6,5	50 x 6,5	100 x 8	27 x 13,3	50 x 6	100 x 8	50 x 3
Hauteur	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	8 cm	25 cm	20 cm	23 cm
Poids / ml	10,5 kg	11,5 kg	11 kg	13 kg	38 kg	6,1 kg	22 kg	42 kg	10 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé



MARGELLE PATINÉE BLANC NUANCÉ P.22 / DALLE PATINÉE P.3



MARGELLE PATINÉE GRIS CLAIR P.22 / DALLE PATINÉE P.3



MARGELLE PATINÉE P.22 / DALLE PATINÉE P.3



MARGELLE BOUCHARDÉE CAMEL P.22 / DALLE P.3



Lame Schiste
+ margelle grise

Margelle Galbée bouchardée

Dimensions : 50 x 32
Épaisseur : 4 / 8 cm



camel



Margelle courbe



Angle rentrant (rayon 12,5 cm)

Gris

Ocre

Blanc

Margelle bouchardée

Dimensions : 60 x 40
Épaisseur : 4 cm



Blanc



Margelle courbe



Angle rentrant (rayon 12,5 cm)



Angle sortant

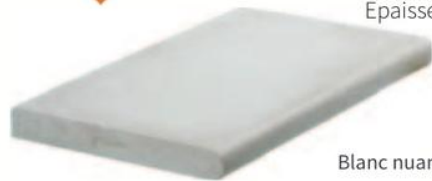
Margelle travertin

Dimensions : 61 x 33
Épaisseur : 3 cm



Margelle patinée 4 cm

Dimensions : 50 x 33
Épaisseur : 4 cm



Blanc nuancé



Margelle courbe



Angle rentrant (rayon 12,5 cm)



Angle sortant

Anthracite

Gris clair

Camel

Camel nuancé

Blanc

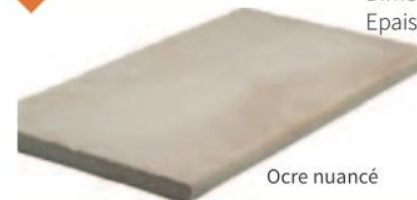
Blanc nuancé

Ocre

Ocre nuancé

Margelle patinée 2,5 cm

Dimensions : 50 x 30
Épaisseur : 2,5 cm



Ocre nuancé



Margelle courbe



Angle rentrant (rayon 12,5 cm)



Angle sortant

Désignation	Margelle patinée 2,5 cm				Margelle patinée 4 cm				Margelle bouchardée plate				Margelle bouchardée galbée			marg. travertin
Finition	droite	courbe	angle rentrant	angle sortant	droite	courbe	angle rentrant	angle sortant	droite	courbe	angle rentrant	angle sortant	droite	courbe	angle rentrant	droite
Référence	MAR3/6 2.5	CMAR 2.5	AMAR R2.5	AMAR S2.5	MAR3/6	CMAR	AMAR R	AMAR S	MA4/6	CM1	AM1	ASM1	MA3/5	CM5	AM5	MARGTRAV
Dimensions	50x30	rayon 150 cm	30 x 42,5	30 x 30	50x33	rayon 150 cm	33 x 45,5	33 x 33	60 x 40	rayon 150 cm	40 x 52,5	40 x 40	50 x 32	rayon 150 cm	32 x 45	61 x 33
Épaisseur	2,5 cm				4 cm				4 cm				4/8 cm			3 cm
Poids / u	8 kg	6 kg	9 kg	4 kg	14 kg	15 kg	17 kg	9 kg	20 kg	19 kg	25 kg	12 kg	18 kg	20 kg	18 kg	15 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :  Pierre Naturelle

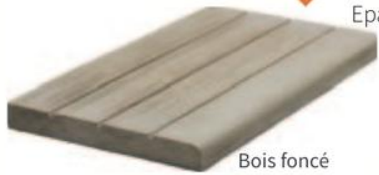
 Pierre Reconstituée

 Béton pressé

Margelles

Pierre reconstituée

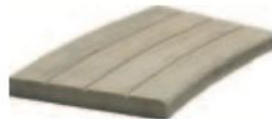
Margelle bois rainurée



Dimensions : 50 x 29,5
Épaisseur : 3,5 cm



Désignation	Margelle bois rainuré			
Finition	droite	courbe	A. rentrant	A. sortant
référence	MAB	CMAB	ARMAB	ASMAB
Dimensions	50 x 29,5	R150	29,5 x 34	29,5 x 29,5
Épaisseur	3,5 cm			
Poids / u	11 kg	10 kg	8 kg	6 kg



Margelle courbe



Angle rentrant (rayon 4 cm)



Angle sortant

Margelle schiste lame

Dimensions : 80 x 20
Épaisseur : 4 cm



Margelle schiste 54 x 30

Dimensions : 54 x 30
Épaisseur : 4 cm ou 2,5 cm



Margelle courbe



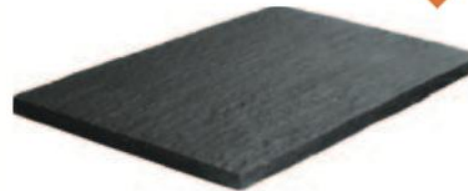
Angle rentrant (rayon 12,5 cm)



Angle sortant

Margelle schiste 40 x 60

Dimensions : 40 x 60
Épaisseur : 4 cm ou 2,5 cm



Margelle courbe



Angle rentrant (rayon 12,5 cm)



Angle sortant



Désignation	Margelle Schiste 54 x 30								Margelle Schiste 60 x 40								Lame schiste
Finition	droite	courbe	A. rentrant	A. sortant	droite	courbe	A. rentrant	A. sortant	droite	courbe	A. rentrant	A. sortant	droite	courbe	A. rentrant	A. sortant	
référence	MARGSCHIST5/325	C+REF	AR+REF	AS+REF	MARGSCHIST5/3	C+REF	AR+REF	AS+REF	MARGSCHIST4/625	C+REF	AR+REF	AS+REF	MARGSCHIST4/6	C+REF	AR+REF	AS+REF	LAMESCHIST
Dimensions	54x30	R150	30x42,5	30x30	54x30	R150	30x42,5	30x30	40x60	R150	40x52,5	40x40	40x60	R150	40x52,5	40x40	80x20
Épaisseur	2,5 cm				4 cm				2,5 cm				4 cm				4 cm
Poids / u	8,2 kg	7,6 kg	8,8 kg	4,8 kg	12,5 kg	12,3 kg	13,9 kg	7,4 kg	13 kg	10,2 kg	14 kg	8,5 kg	17 kg	17,6 kg	22,4 kg	14 kg	12 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



Pierre Naturelle

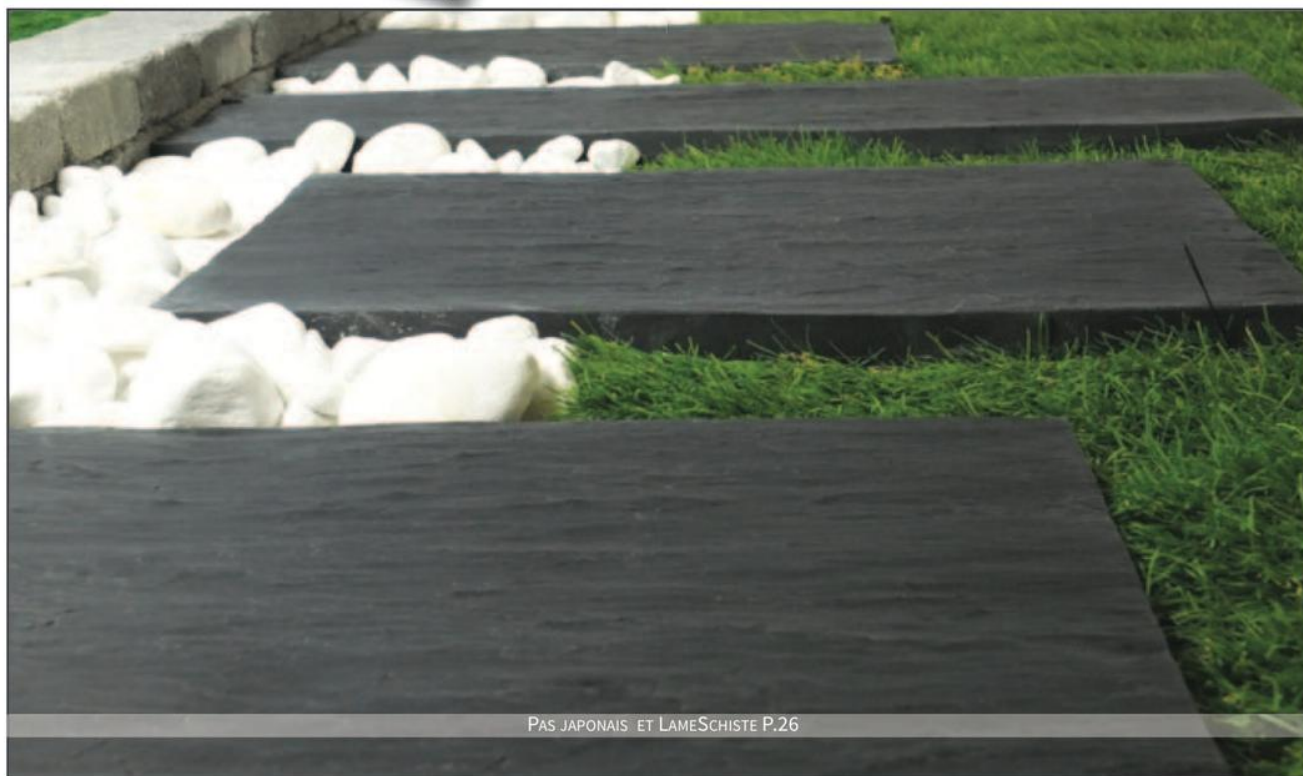
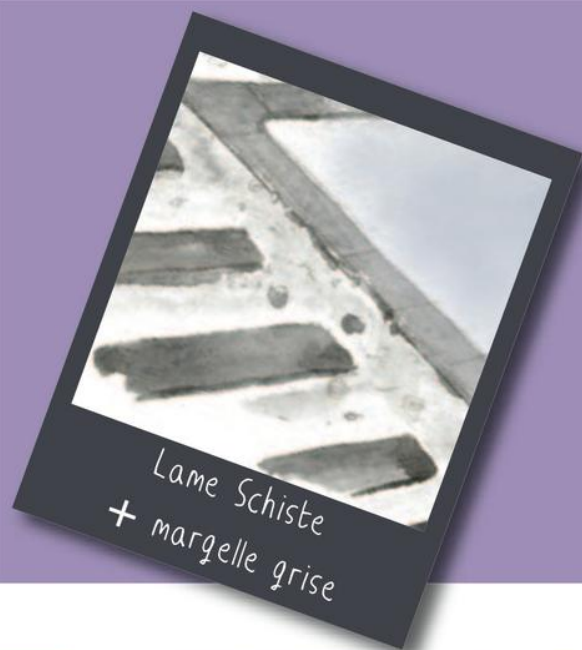


Pierre Reconstituée



Béton pressé

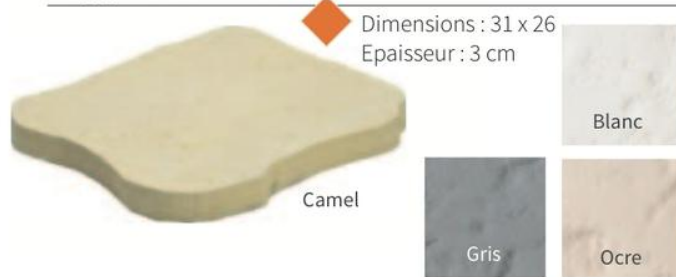




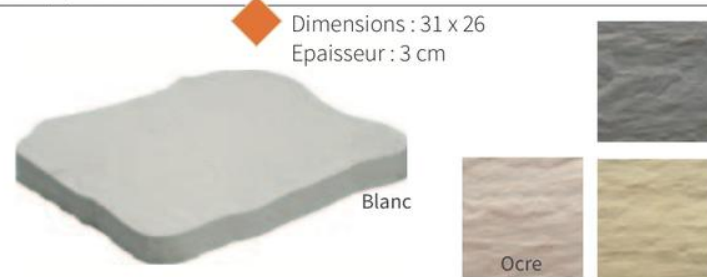
Pas Japonais

Pierre reconstituée - béton

Pas japonais bouchardé



Pas japonais ardoisé



Pas japonais béton



Pas japonais Luminescent



Pas japonais Carbone



Pas japonais Schiste



Désignation	Pas Jap. Bouchardé	Pas Jap. Ardoisé	Pas Jap. Béton	pas Jap. Luminescent	Pas japonais schiste			pas Jap. Carbonne
Référence	PJB	PJA	PASJAPBETON	WPASJAPLUMI	PASJAPKIT	LAMSCHIST2	PASJAPTRAVERSE	WPASJAPTRAV
Dimensions	31 x 26	31 x 26	46 x 34	32 x 28	~32 x 41 (3 modèles)	80 x 20	54 x 30	57 x 28
Épaisseur	3 cm	3 cm	4,5 cm	3 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
Poids / u	5 kg	5 kg	11,30 kg	4,6 kg	27 kg	12 kg	11 kg	13,5 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



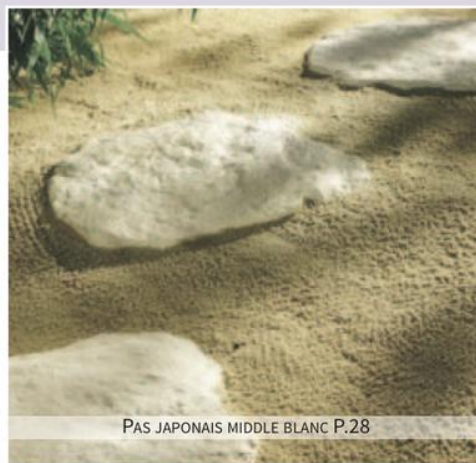
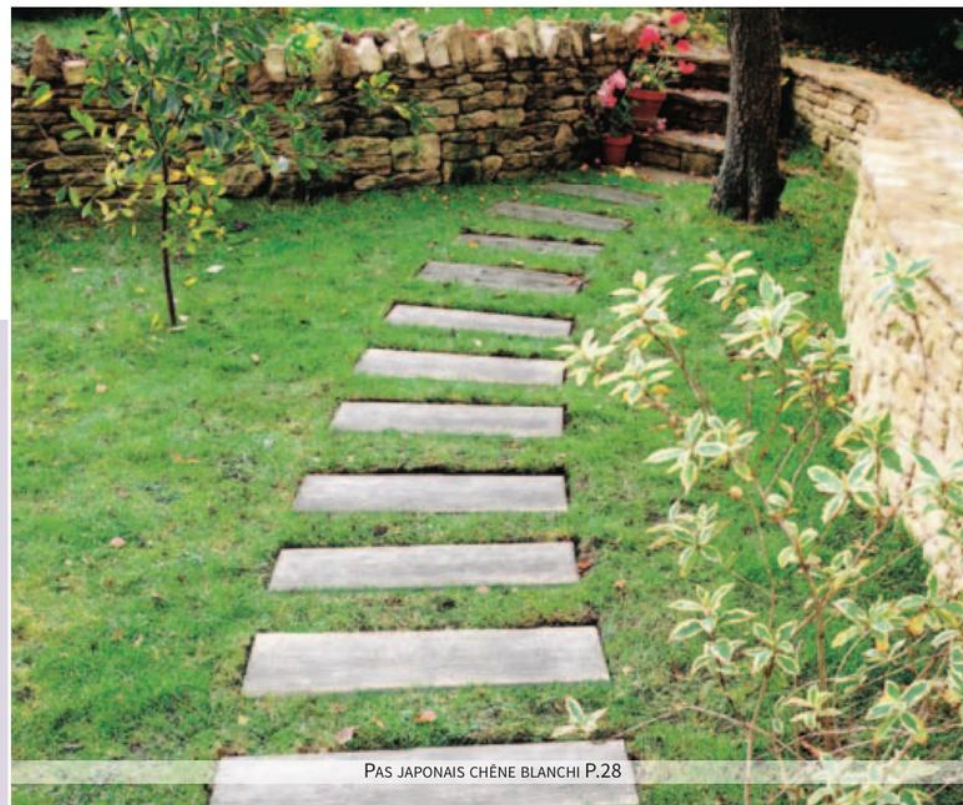
Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé



Pas Japonais

Pierre reconstituée

Pas japonais Prim'



Pas japonais Maxi



Pas japonais chêne blanchi



Pas japonais Middle



Pas japonais Animalier



Désignation	Pas Jap. Prim'	Pas Jap. Middle	Pas Jap. Maxi	Traverse chêne blanchi	Pas jap. Escargot	Pas jap. Grenouille	Pas jap. Tortue
Référence	WPJ1	WPJ2	WPJ3	WPJCHENE	PJE	PJG-	PJT
Dimensions	35 x 25	4 formats	4 formats	57 x 28	30 x 28	29 x 28	29 x 28
Épaisseur	3 cm	3 cm	3 cm	4 cm	3 cm	3 cm	3 cm
Poids / u	4,9 kg	6 kg	10 kg	14 kg	4 kg	3,5 kg	3,5 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé

Parements

Pierre reconstituée

Parement bouchardé



Dim. : 40 x 20 ou 40 x 24 cm
2 épaisseurs

Parement pierre taillée



Dim. : 40 x 24 cm
Épaisseur : 1,6 cm

Parement pierre sèche 4 cm



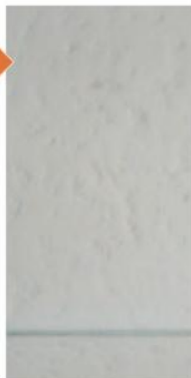
Dim. : 64,5 x 24 cm
Épaisseur : 4 cm
Éléments individuels (2 largeurs : 6 - 12 cm
et 4 longueurs 12-18-24-30 cm)

Parement pierre sèche 2 cm



Dim. : kit de 4 plaques 40 x 40 cm
Épaisseur : 2 cm

Parement bourgogne



Dim. : 40 x 20 ou 40 x 40 cm
ou 40 x 60 cm
Épaisseur : 1,6 cm

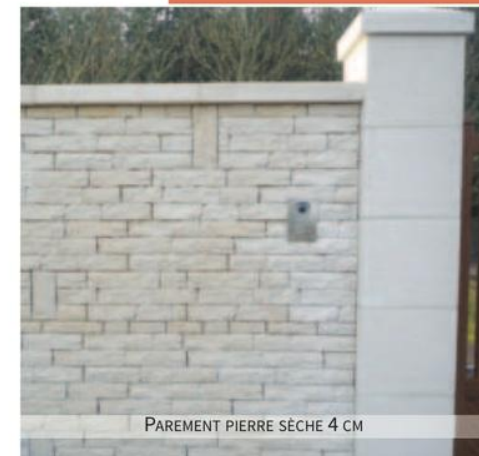
Parement brique



Dim. : 21 x 4,5 cm
Épaisseur : 2 cm



PAREMENT PIERRE TAILLÉE



PAREMENT PIERRE SÈCHE 4 CM



PAREMENT PIERRE SÈCHE

Désignation	Bouchardé ciselé		Pierre taillée	Pierre Sèche		Bourgogne			Brique
Référence	PB	PBC	PPT	PM	PM2	PB2	PB3	PB4	PAB
Dimensions	40 x 20	40 x 24	40 x 24	64,5 x 24	40 x 40 - kit 4	40 x 60	40 x 40	40 x 20	21 x 4,5 cm
Épaisseur	1,7 cm	1,6 cm	1,6 cm	4 cm	2 cm	1,6 cm			2 cm
Poids / m²	30 kg	30 kg	30 kg	76 kg	21 kg / kit	30 kg			33 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé

Barrettes

Barrette travertin *Pierre naturelle*

Dimensions : 30 x 10
Hauteur : 10 cm

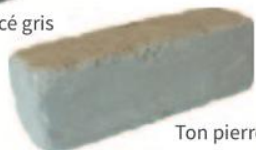


Barrette Oldys *béton*

Dimensions : 30 x 10
Hauteur : 10 cm



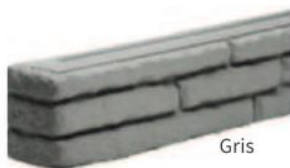
Nuancé gris



Ton pierre

Barrette bloc mur pierre *Pierre reconstituée*

Dimensions : 50 x 9
Hauteur : 10 cm



Gris



Blanc



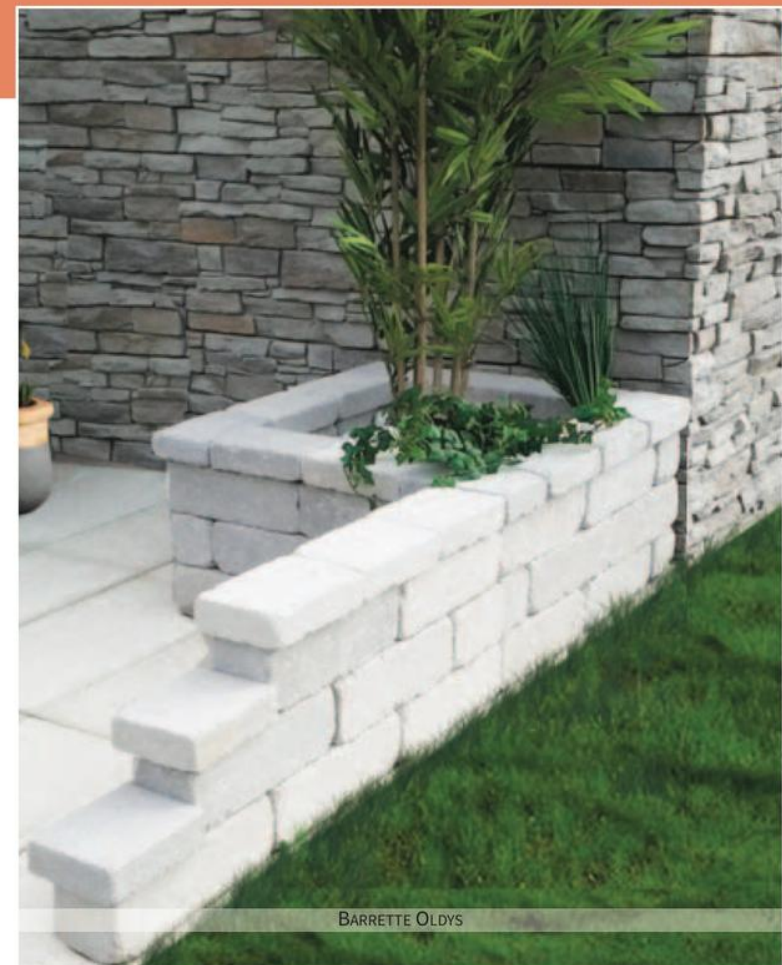
Camel



Ocre



BARRETTE TRAVERTIN



BARRETTE OLDYS

Barrettes

Désignation	Travertin	Barrette Oldys	Bloc pierre ardoisée
Référence	BARTRAV	BAR	WMUR
Longueur	30 cm	30 cm	50 cm
Section	10 x 10	10 x 10	10 x 9
Poids / unité	7.5 kg	6.5 kg	10 kg

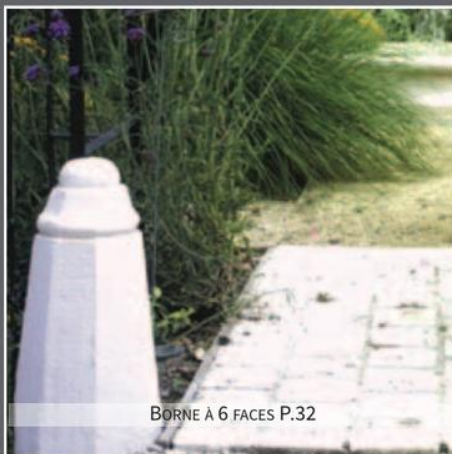
Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :  Pierre Naturelle

 Pierre Reconstituée

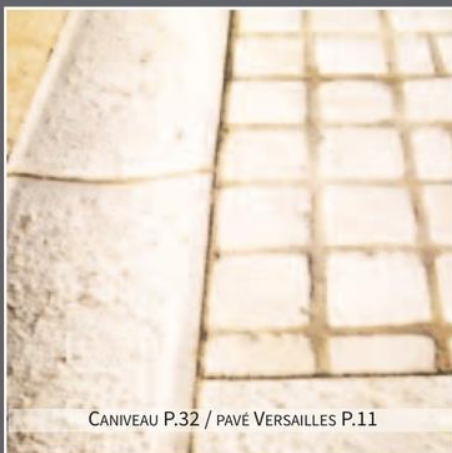
 Béton pressé



FONTAINE MURALE P.32



BORNE À 6 FACES P.32



CANIVEAU P.32 / PAVÉ VERSAILLES P.11



BALUSTRE CISELÉE BOUCHARDÉE P.32



BALUSTRE CISELÉE BOUCHARDÉE P.32

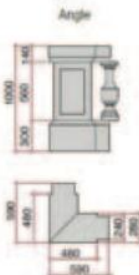
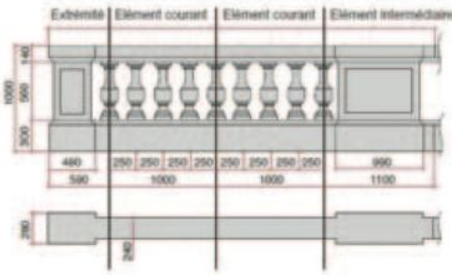


dé pour poteau



BLOC MARCHE CISELÉ BOUCHARDÉ P.32

pierre reconstituée



Blanc

Désignation	Balustre D16	Balustre D14	Balustre D10	Angle balustre	Extrémité balustre	Élément intermédiaire
	3 balustres / ml	4 balustres / ml	5 balustres / ml			
Longueurs	100 cm			60 x 60 cm	60 cm	100 cm
Poids / unité	276 kg	296 kg	316 kg	350 kg	272 kg	472 kg



Blanc

Désignation	Dé poteau		Borne	Caniveau	Grille écoulement		Marche escalier		Jardinières		Statues			Fontaine
Référence	DE1	DE2	BN1	CA1	droite GE1	angle AE1	ME100	ME120	XJARDRONDE	XJARDRECT	XCHAT	XCHOUETTE	XGRENOUILLE	XFONTMURAL
Dimensions	32 x 32 cm	40 x 40 cm	-	75 x 40 cm	60 x 24 cm	35,5 x 24 cm	100 x 40 cm	120 x 40 cm	Diam 45 cm	63 x 31 cm	-	-	-	37 x 35 cm
Hauteur	21 cm	29 cm	59 cm	10/8 cm	4 cm	4 cm	17 cm	17 cm	20 cm	25 cm	52 cm	58 cm	50 cm	65 cm
Poids / unité	38 kg	79 kg	53 kg	56 kg	16 kg	7 kg	140 kg	175 kg	35 kg	47 kg	27 kg	45 kg	73 kg	35 kg



► Béton pressé

Décors de jardin



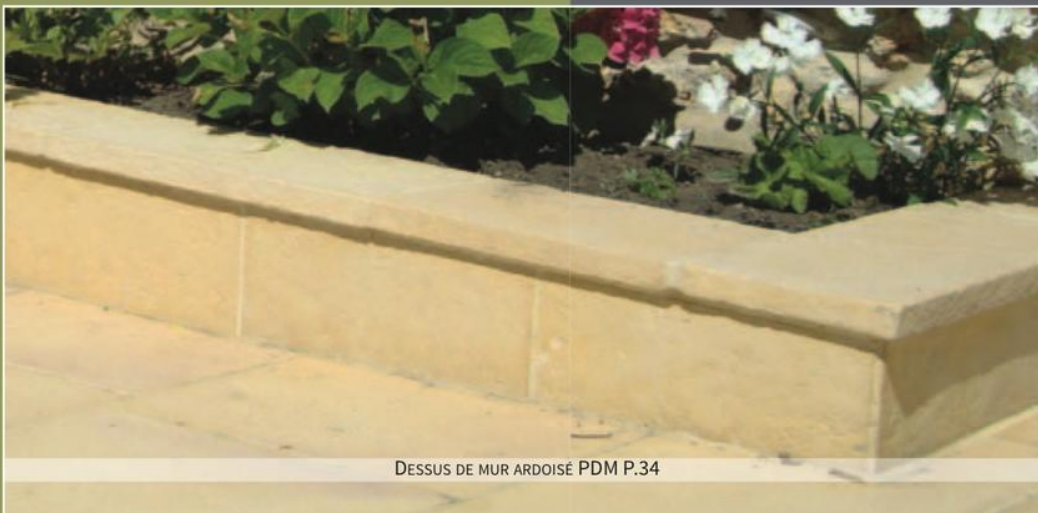
DESSUS DE MUR DM10 CISELÉE BOUCHARDÉE P.34



DESSUS DE MUR ARDOISÉ DM14 P.34



DESSUS DE MUR DM0 CISELÉE BOUCHARDÉE P.34



DESSUS DE MUR ARDOISÉ PDM P.34



DESSUS DE MUR DM10 CISELÉE BOUCHARDÉE P.34

Dessus de mur

Pierre reconstituée

Dessus de mur ciselé bouchardé bombé



Dimensions : 60 x 30
Épaisseur : 4 cm



Dimensions : 75 x 30
Épaisseur : 8 cm

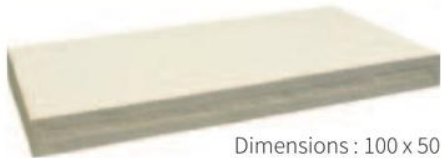


Dimensions : 75 x 40
Épaisseur : 8 cm



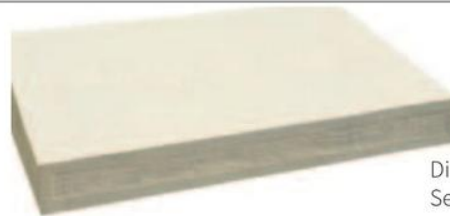
Dimensions : 100 x 58
Épaisseur : 8 cm

Dessus de mur ciselé bouchardé plat



Dimensions : 100 x 50
Épaisseur : 8 cm

Dessus de mur ciselé bouchardé monopente



Dimensions : 98 x 70 cm
Section : 12 / 16 cm



Ocre



Blanc

Dessus de mur ardoisé



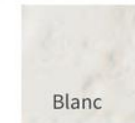
Dimensions : 50 x 23
Épaisseur : 3 cm



Dimensions : 50 x 28
Épaisseur : 3 cm



Dimensions : 50 x 14
Épaisseur : 3 cm



Blanc



Ocre



Camel

Dessus de mur
Piliers

Désignation	Dessus mur bombé				Dessus mur plat	Monopente	Dessus mur ardoisé		
Référence	DM10	DM1	DM0	DM2	DM5	DM7	PDM	DMC23	DMA15
Dimensions	30 x 60 cm	40 x 75 cm	30 x 75 cm	58 x 100 cm	50 x 100 cm	70 x 98 cm	50 x 28 cm	50 x 23 cm	50 x 15 cm
Épaisseur	4 cm	8 cm			8 cm	16 / 12 cm	3 cm		
Poids / unité	17 kg	57 kg	42 kg	110 kg	87 kg	215 kg	9 kg	8 kg	4 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :  Pierre Naturelle

 Pierre Reconstituée

 Béton pressé

Piliers

Pierre reconstituée - béton

Pilier bouchardé ciselé



Kit de 4 plaques
Dimensions intérieures : 37 x 37 cm
Épaisseur : 2,5 cm

A coller sur un boisseau béton de 37 x 37 cm

Pilier pierres sèches



Kit de 4 plaques
Dimensions intérieures : 37 x 37 cm ou 27 x 27 cm
Épaisseur : 2,5 cm

A coller sur un boisseau béton de 37 x 37 cm ou 27 x 27 cm selon le modèle

+ PRODUIT

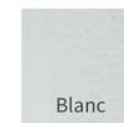
Economique et facile à monter, le kit pilier se présente sous forme de 4 plaques rainurées bouvetées qui viennent se coller sur un pilier béton standard de section 27 x 27 ou 37 x 37 selon le modèle.

Les plaques munies de réservations se placent toujours sur les cotés propriété ou rue, mais jamais sur le côté où seront fixés les gonds.

Dessus de pilier bouchardé ciselé



Pointe de diamant
Dimensions : 50 x 50
Hauteur : 8 / 18 cm



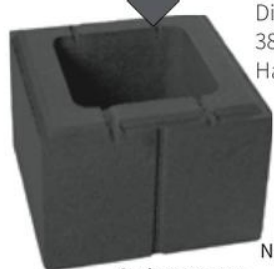
Dessus de pilier pierre sèche



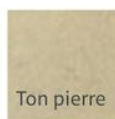
Dimensions : 50 x 50 x 5 cm
Dimensions : 40 x 40 x 4 cm



Pilier béton



Dimensions : 28 x 28 cm ou 38 x 38 cm
Hauteur : 20 cm



Noir

Seulement pour piliers 28x28



Dimensions : 19,5 x 19,5
Hauteur : 20 cm

Gris

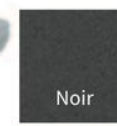


Dessus de pilier béton

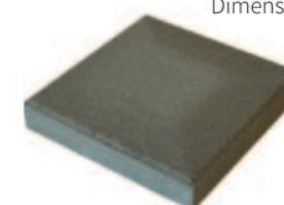


Dimensions : 50 x 50
Dimensions : 40 x 40

Gris



Noir



Dimensions : 25 x 25 x 4,5 cm



Gris

Désignation	Kit bouchardé	Kit pierre sèche		Pilier béton			Dessus bouchardée	Dessus pilier pierre sèche		Dessus pilier béton		
Référence	PLKIT2	PLKIT	PLKIT30	PIL28	PIL38	PIL20	DP1	KITDP	KITDP30	DEPIL25	DEPIL30	DEPIL40
Dimensions	40 x 40 cm	40 x 40 cm	30 x 30 cm	28 x 28 cm	38 x 38 cm	19,5 x 19,5	50 x 50 cm	50 x 50 cm	40 x 40 cm	25 x 25 cm	40 x 40 cm	50 x 50 cm
Épaisseur		2,5 cm		20 cm	20 cm	20 cm	8 / 18 cm	5 cm	4 cm	4,5 cm	5 cm	
Poids / unité	33 kg / kit	30 kg / kit	18 kg / kit	20 kg	28 kg	7,5 kg	72 kg	26 kg	13 kg	6,5 kg	17,6 kg	27 kg

Selon leur matière, nos produits sont identifiés par pictogramme de couleur :



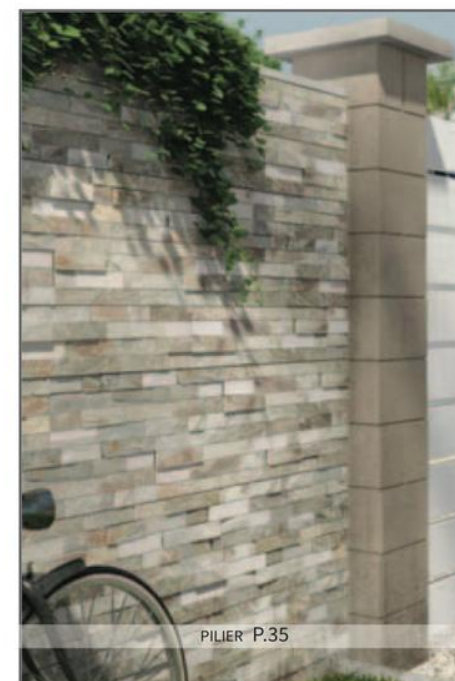
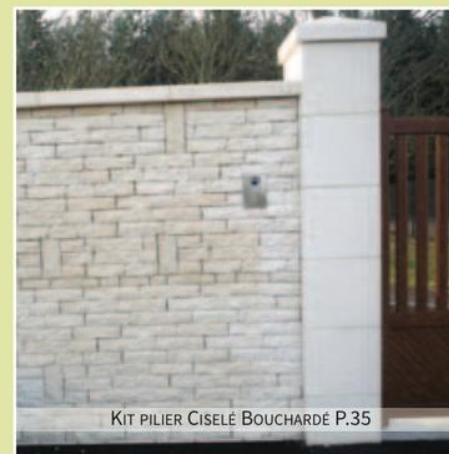
Pierre Naturelle



Pierre Reconstituée



Béton pressé





POUR LES LAMBOURDES ...

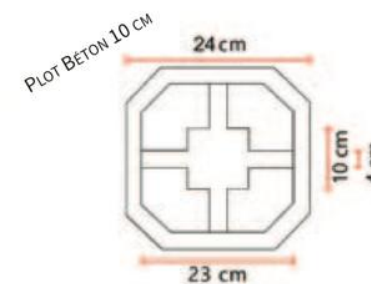
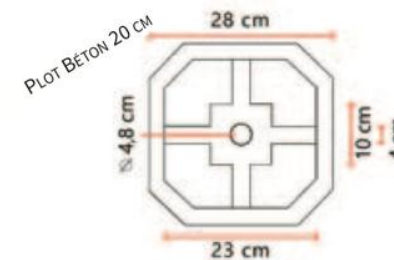


... OU LES POTEAUX

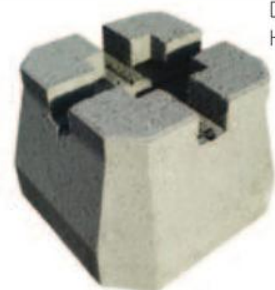
POSE FACILE POSE RAPIDE



PLOT PLASTIQUE SUR DALLES STABILISANTES



Plot Béton



Dimensions : 28 x 28
Hauteur : 20 cm



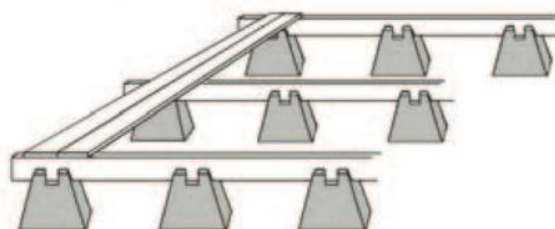
Dimensions : 24 x 24
Hauteur : 10 cm

+ INFO

Ecartement maximum entre plot : 120 cm
Ecartement maximum entre lam-bourde :

- 75 cm pour des lames bois
- 40 cm pour des lames en composite

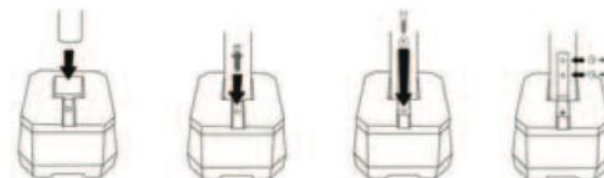
Ces conseils sont donnés à titre indicatif et dépendent principalement de la nature du sol ainsi que de la résistance intrinsèque des lames de terrasse utilisées.



Plot Portique



Dimensions : 28 x 28
Hauteur : 20 cm



Plot plastique réglable 40/60 mm



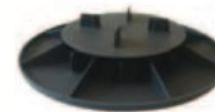
Hauteur maximum : 60 mm
Hauteur minimum : 40 mm

Plot plastique réglable 60/90 mm



Hauteur maximum : 90 mm
Hauteur minimum : 60 mm

Plot plastique réglable 25-40 mm

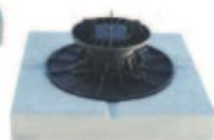


Hauteur maximum : 40 mm
Hauteur minimum : 25 mm

Dalle stabilisatrice de plot



40 x 40 x 4 cm



Tête de plot à vérin



Hauteur maximum : 60 mm
Hauteur minimum : 40 mm

Plot PVC hauteur 8 mm



Hauteur fixe : 8 mm

Désignation	Plot terrasse	Plot terrasse	Plot portique	dalle stabilisatrice	Plot réglable			tête de plot	plot PVC
Référence	PLOT	PLOT10	PLOTPORTIQ	DALSTAB	PLOT40/60	PLOT60/90	PLOT25/40	TETEPLLOT	PLOT8
Epaisseur	28 x 28 x 20 cm-	24 x 24 x 10 cm-	28 x 28 x 20 cm-	28 x 28 x 4 cm	Ht maxi 60 mm	Ht maxi 90 mm	Ht maxi 40 mm	Ht 40-60 mm	Ht fixe 8 mm
Poids / unité	26 kg	10,20 kg	26 kg	7 kg	220 g	300 g	300 g	150 g	150 g

Entretien

Mortier colle KERAFLEX S1 - mapei



KERAFLEX S1 est un mortier colle amélioré et déformable destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieur et extérieur 90% de poussière en moins Consistance variable Certificat CSTB et DTA (C2-S1 E et C2-S1EG)

Keraflex S1 est adapté à la pose de carrelage et pierre naturelle en sol (locaux P3 au plus) et mur intérieur et extérieur.

- Technologie LOW DUST permet de réduire de 90% les dégagements de poussière durant l'utilisation.
- Consistance normale ou fluide
- Monocomposant prêt à gâcher
- Mortier colle déformable
- Temps ouvert allongé
- Résistance au glissement des carreaux
- Supports techniques d'application :
 - Planchers chauffants (eau chaude, réversible ou électrique)
 - Dalle béton sur vide sanitaire ou local non chauffé
 - Façade

Selon le produit à coller, choisir le taux de gâchage souhaité : fluide ou normal.

Mortier joint KERACOLOR - mapei



Mortier de jointoiement hautes performances pour la réalisation de joints de carrelage de 4 à 15 mm de largeur Keracolor GG est adapté au jointoiement des carrelages de tous types en sol et mur intérieur et extérieur tels que :

grès cérame, terre cuite, brique de parement et pierre (pierre naturelle, reconstituée, marbre, granit etc.).

- Grande résistance à la compression, à la flexion et aux cycles gel/dégel
- Aspect final lisse et compact, et facile d'entretien
- Résistance à l'abrasion.
- Ne fissure pas.

Préparer le mortier joint dans un récipient parfaitement propre, de préférence au malaxeur (vitesse lente). Le taux de gâchage est de 4 litres pour un sac de 25 kg. Une quantité d'eau trop importante provoque le retrait visible des joints. La gâchée doit être utilisée dans les 2 heures.

Remplir les joints à la spatule ou la poche à joint en prenant soin de nettoyer les éventuelles salissures au fur et à mesure de l'avancement : Attendre 10 à 20 minutes le raidissement du joint avant de nettoyer les salissures. Nettoyer trop tôt risque de vider les joints, et un nettoyage tardif peut entraîner une altération du dallage dû au nettoyage mécanique de mortier.

Mortier de jointoiement



JOINT IT est un mélange de sable calibré et de résine spécialement formulé pour le remplissage des joints entre les dalles ou les pavés quelque soit la nature de la matière : béton, pierre naturelle, pierre reconstituée, terre cuite...

- Prêt à l'emploi, aucun mélange à préparer.
- Peut être utilisé même par temps pluvieux, mais ne doit pas être utilisé en dessous de 0°C.
- Perméable à l'eau.
- Résiste aux mauvaises herbes.
- Ne tache pas le revêtement de sol si les conditions d'application sont respectées.
- Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression dans les 28 jours qui suivent l'application. Toujours utiliser la lance du nettoyeur haute pression à une distance minimale de 30cm du joint.

Avant de débuter, assurez-vous que le produit correspond à vos attentes en réalisant un essai sur une petite surface. Mouiller toute la surface que vous devez jointoyer. Etaler Joint-It sur le sol avec une raclette ou un balai. A l'aide d'un tuyau d'arrosage pousser Joint-It à l'intérieur des joints.

Compléter si besoin les joints avec Joint-It et répéter les étapes 2 et 3 jusqu'au résultat esthétique souhaité.

Finition : Brosser avec un balai à poils souples l'ensemble de la surface afin d'enlever le surplus de Joint-It.

Dimension dallage cm	Profondeur du joint en mm	Largeur du joint en mm	Consommation par seau de 20 kg
60 x 60	30	5	22 m ²
60 x 45	30	5	18 m ²
45 x 45	30	5	16 m ²
60 x 30	30	5	14 m ²
60 x 60	30	8	14 m ²
60 x 45	30	8	11 m ²
45 x 45	30	8	10 m ²
60 x 30	30	8	8 m ²



Neutre



Gris



Noir

Désignation	Mortier colle	Mortier joint	Mortier de jointoiement
Référence	NKERAFLEX	NKERACOLOR	JOINTIT
Contenance	25 kg	25 kg	20 kg

GENERALITES

Le dallage est à réaliser dans un chantier après le passage des autres corps de métier pour obtenir le meilleur résultat.

Les dallages extérieurs doivent avoir une pente de 1% minimum.

Nos dalles, fabriquées à la main, ne sont pas parfaitement calibrées, il convient donc de choisir la meilleure orientation de pose.

PIERRE RECONSTITUEE / BETON :

Nos produits sont fabriqués à partir de pierres naturelles suivant les veines d'extraction, de légères nuances peuvent apparaître. Nous vous conseillons de mélanger le contenu des différentes palettes avant la pose.

Tous les produits doivent être contrôlés avant la pose et les défauts anormaux doivent être signalés avant la pose.

PIERRE NATURELLE :

Il existe 4 sortes de pierre naturelle : le granit, le grès, le calcaire et le quartzite. Une pierre naturelle se caractérise par la richesse de ses nuances et des ses formats, ainsi que sa résistance dans le temps.

GRES CERAME 2 cm :

Les dalles en grès cérame 2 cm se posent facilement sans colle, sans joint, sur du gravier, du béton, de la pelouse ou sur plot plastique. Dans le cas d'une pose surélevée, vérifier en avance la destination et respecter les spécifications des normes et les conditions locales d'emploi (action du vent, actions sismiques) où il est prévu de rajouter un renforcement sur le revers du carreau (double filet ou acier zingué).

Devant le nombre croissant des désordres, le législateur a défini une norme française homologuée : NF P11-213 Mars 2005 pour la conception et la réalisation des dallages.

A titre informatif vous trouverez ci-dessous les éléments principaux de cette norme.

Un dallage est un ouvrage en béton de grandes dimensions par rapport à son épaisseur, éventuellement découpé par des joints. Il repose uniformément sur son support, éventuellement par l'intermédiaire d'une interface. Le dallage peut intégrer une couche d'usure ou recevoir un revêtement.

Matériaux d'apport de forme : Ils doivent être compactables et contrôlables.

Géotextiles et géo synthétiques : Généralement disposés sous la forme, leurs épaisseurs ne doivent pas dépasser 3 mm.

Couche de réglage, de fermeture ou de glissement : Elle se compose de sable ou autre matériau similaire.

Film : Il peut être constitué d'une feuille en polyéthylène, d'une épaisseur nominale de 150 µm au minimum ou d'une solution alternative de performances similaires.

Caractéristiques du support de dallage :

La réalisation de dallages sur certains types de sols est à proscrire sauf traitements spécifiques. C'est notamment le cas de certains sols sensibles à l'eau, organiques, gonflants ou constitués par des matériaux de récupération, et par la plupart des sous-produits industriels. Les sols sensibles à l'eau peuvent faire l'objet de traitements à la chaux ou aux liants hydrauliques. Les couches organiques doivent être éliminées. Il est nécessaire d'éloigner les plantations d'arbres : le retrait provoqué par l'action de succion des racines se fait sentir jusqu'à une distance de 1 à 1,5 fois la hauteur de l'arbre adulte, par ailleurs la croissance des racines peut entraîner des phénomènes de soulèvement.

Elle est au minimum de 150 mm. Réf DTU 21.

La mise en œuvre est interdite sur support gelé, la température ambiante ne doit pas être inférieure à 3°C. En l'absence de film, le support doit être humidifié.

Le dallage comporte une section minimale d'armature de 5 cm²/m et par sens. Cette section peut être ramenée

LE SUPPORT

à 3 cm²/m et par sens avec les conditions suivantes : le phasage doit délimiter des panneaux d'au plus 50 m² ;

le coulage de deux panneaux adjacents doit être séparé d'un mois ;

le plan de phasage et de condition de mise en œuvre du béton doit être remis par l'entrepreneur au maître d'œuvre.

Les armatures doivent être calées et leur enrobage conforme aux normes en vigueur.

Mise en œuvre du béton :

Le béton doit être vibré au moyen d'une règle vibrante ou bien être de consistance fluide obtenue par addition de super plastifiant et en aucun cas par ajout d'eau.

La surface supérieure du dallage doit faire l'objet d'une cure par application d'un produit de cure, par arrosage ou par tout autre moyen de maintien de l'humidité en surface.

Joint de dilatation :

En sol intérieur comme extérieur, les joints de dilatation doivent être respectés. Ils seront exécutés dans la totalité de l'épaisseur. Ils permettent les dilatations du dallage. Les joints de dallage sont disposés de manière à délimiter des panneaux dont la dimension du plus grand côté est au plus égal à :

- 5 m +/- 10 % pour les dallages soumis aux intempéries,
- 6 m +/- 10 % pour les dallages sous abri.

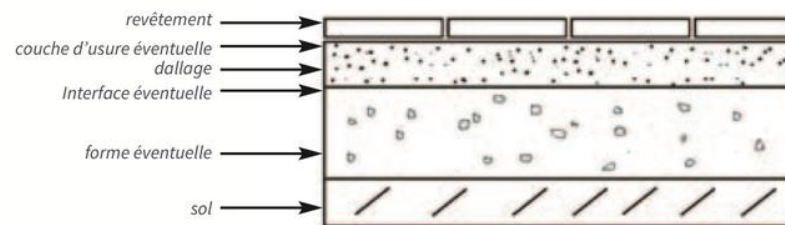
L'interposition d'une couche de glissement en sable de

20 mm d'épaisseur, ou toute solution équivalente, autorise une majoration de 35 % des valeurs ci-dessus stipulées ; dans le cas d'une solidarisation sur 1 côté de panneau, les valeurs précédentes sont à diviser par 2. Le rapport des côtés des panneaux doit être compris entre 1 et 1,5, sauf en périphérie de l'ouvrage où cette condition peut ne pas être toujours satisfaite.

Joint d'isolement :

Il a pour but de désolidariser le dallage de certains éléments de construction (poteaux, longrines, murs, massifs...) dont les déformations verticales et/ou horizontales diffèrent de celles du dallage. Il règne sur toute l'épaisseur du dallage.

Les microfissures qui apparaissent sur les revêtements de sol constituent une partie importante et récurrente des désordres du bâtiment. Quelque soit la nature, la qualité et l'épaisseur du matériau utilisé, carrelage, terre cuite, pierre naturelle, pierre reconstituée, béton..., il convient d'attacher une importance toute particulière au support de ces revêtements.



Conseils de pose

POSE DES DALLES ET PAVES ép. < 4 CM

Pierre reconstituée . Pierre Naturelle

Les surfaces à recouvrir (chape ciment ou dalle béton âgée d'au minimum 1 mois) doivent être : stables, propres, solides, saines, non fissurées, planes et exemptes de trace d'huile ou de toute autre substance.

Si ces supports présentent des aspérités ou des ondulations, procéder à un ragréage auto-lissant.

Les couches intermédiaires de désolidarisation sont destinées à être placées dans le produit de pose entre le support et le revêtement. Elles sont marouflées dans l'épaisseur de colle avant la pose des éléments de revêtement. Leur but est de réduire les tensions générées par les déformations relatives entre le revêtement et son support, en permettant un certain glissement.

Ces nattes ou membranes de désolidarisation présentent une épaisseur de 1,5 à 3,5 mm. Elles sont généralement constituées de feutres non tissés, éventuellement combinés à une membrane nervurée (en polyéthylène, par exemple) ou encore à une natte plus épaisse de polyéthylène, par exemple, si une fonction de drainage est également prévue. Il est important de noter que ces couches de désolidarisation ne font actuellement l'objet d'aucune norme définissant les caractéristiques et performances attendues de ce type de produit ou en-

Poser la dalle en exerçant une pression sur celle-ci afin d'écraser les sillons de colle et d'obtenir ainsi un contact parfait avec le mortier colle.

Durant l'avancement de la pose, vérifier régulièrement la planéité à l'aide d'un niveau à bulle placé sur une règle. Vérifier la pente pour l'écoulement des eaux.

Nettoyer sans attendre à l'eau claire les éventuelles salissures.

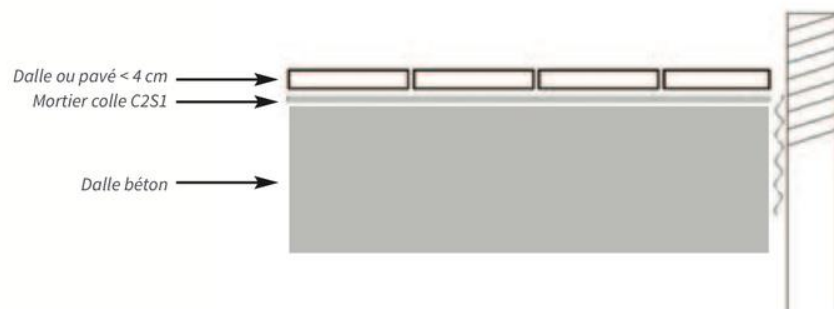
Joints :

Le jointoiement peut s'opérer 24 heures minimum après la pose des dalles. Utiliser un mortier joint souple adapté à ce type de produit, type Keracolor ou Ultracolor de MAPEI. (voir page 40). Suivre attentivement les recommandations et les conseils de mise en œuvre du fabricant.

Les joints seront remplis avec précaution à l'aide d'une poche à joint. Nettoyer régulièrement les salissures sur les dalles.

Après un premier temps de prise, creuser et lisser les joints afin de faciliter l'écoulement des eaux de ruissellement.

Nettoyer sans attendre à l'eau claire les éventuelles salissures sur les dalles.



core les méthodes d'essai pour les évaluer.

Mise en œuvre :

Choisir un mortier colle souple C2S1 ou C2S2 (mortier colle amélioré déformable ou très déformable) adapté à la pose des dallages. Suivre attentivement les recommandations et les conseils de mise en œuvre du fabricant.

Débuter la pose par un angle proche de la construction. Mélanger les dalles de plusieurs palettes afin d'obtenir un nuancier parfait de l'ouvrage.

Protection :

Après complet séchage des joints, traiter avec un hydrofuge oléofugé.

ATTENTION : l'utilisation du maillet en caoutchouc est à proscrire.

POSE DES DALLES ET PAVES ép. > 4 CM

Pierre reconstituée . Pierre Naturelle . Béton pressé

Avertissement : la pose sur lit de sable stabilisé est recommandée pour les pavés d'épaisseur 6 cm.

Cette pose est possible pour les dalles d'épaisseur 4 cm. Toutefois nous attirons votre attention sur le fait que ce type de pose soumet les dalles à des contraintes hydriques importantes qui peuvent engendrer des dégradations rapides.

Enfin, il est très important de noter que la pose sur gravier est à proscrire.

Préparation du terrain :

Reporter le plan de la terrasse ou de l'allée sur le terrain et matérialiser la surface à l'aide de piquets. Les relier entre eux par un cordeau.

Creuser le sol sur une profondeur de 10 à 15 cm (15 cm pour les sols très meubles) et donner à l'ensemble une pente de 1cm/m.

Tasser la terre avec une dameuse. Si le sol est très meuble, disposer une couche de tout venant ou de grave ciment sur une épaisseur de 5 cm, puis compacter à la dameuse. Installer tous les 3 mètres des chevrons parallèles de guidage.

Respecter la pente et caler les chevrons à la hauteur du sol fini moins l'épaisseur des dalles ou des pavés. Ces chevrons serviront de support à la règle pour égaliser le sable.

à 3 cm au-dessus des guides ; damer et égaliser : poser une règle sur les 2 chevrons et tirer vers vous pour enlever le surplus.

Enlever les chevrons et combler les espaces avec du sable stabilisé.

Pose :

Débuter la pose par un angle proche de la construction.

Mélanger les produits de plusieurs palettes afin d'obtenir un nuancier parfait.

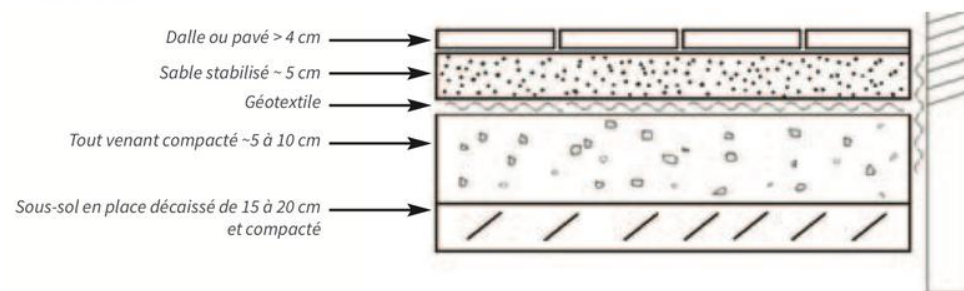
Poser "en avançant", ne pas fouler le sable. Vérifier la planéité à l'aide d'un niveau à bulle placé sur une règle. Vérifier la pente pour l'écoulement des eaux.

Joints (1 à 2 cm) :

Les joints seront réalisés avec le JOINT JOINTIT (voir page 40) ou avec un sable polymère, en respectant les conseils de pose du fabricant.

Protection :

Après complet séchage des joints, traiter avec un hydrofuge oléofugé.



Sable stabilisé :

Choisir un sable de rivière de granulométrie 0-3 ou 0-4 ; mélanger 1 volume de ciment à 10 volumes de sable. ATTENTION : ne préparer pas trop de mélange d'avance, le mélange doit être utilisé le jour même.

Étaler au râteau le sable stabilisé sur une hauteur de 2

Conseils de pose

POSE DES DALLES et PAVES

Pierre Naturelle

Sous-fondation : Il convient d'abord de coffrer la surface où vont être posées les dalles.

Le poseur doit calculer comme suit la profondeur du coffrage : 15 cm de béton + l'épaisseur des dalles + 2 cm de mortier de pose SAKRET TNV ou 1 cm de colle.

Si le sous-sol n'est pas stable, vous devrez creuser plus en profondeur et poser ensuite une fondation en pierre-raille en 20/60mm. Cette fondation doit être bien égalisée. Si le sous-sol est instable et mouillé, creusez la surface à revêtir jusqu'à une profondeur exempte de gelée, remplissez de béton et armez le.

Le choix des matériaux et la profondeur de la fondation dépendent en effet de la stabilité du sous-sol, de l'utilisation de la construction et de la perméabilité à l'eau du sous-sol et des matériaux de pavage.

Un sentier ou une terrasse ne nécessitent pas une fondation aussi épaisse qu'un chemin ou une rampe d'accès de trafic lourd.

Sentier piéton ou terrasse : dalle ou pavé de 3 cm minimum.

Rampe d'accès : dalle ou pavé de 3 cm minimum sur dalle béton.

Trafic lourd : dalle ou pavé de 8 cm minimum.

Sous-sol bétonné formant plaque Avec le béton, vous misez sur la sécurité.

Faire une fondation d'une profondeur de 40cm et de 60cm en périphérie. Sous la partie dallage béton, remblayer 20 à 25 cm de gravier 20/60mm pour améliorer la portance de votre béton. Armer et couler une épaisseur de dallage en moyenne de 15cm.

Si vous placez les dalles contre la maison, veillez alors à un joint de dilatation. Il s'agit d'une nécessité absolue : Sans joint de dilatation, des crevasses se produiraient. Ne placez jamais les dalles l'une contre l'autre. Leur dimension n'est jamais parfaitement fixe. C'est la raison pour laquelle un joint d'au moins 5 millimètres est requis. Le joint permet aussi au matériau de se contracter ou de se dilater quelque peu.

L'eau doit s'écouler de la maison. Une inclinaison de 2% est idéale.

Placez les dalles sur une fondation en béton (Les mêmes étapes conviennent pour le stabiliser).

1. Tendez une corde de maçon parallèlement au mur avec une largeur de dalle. Vous pourrez ainsi placer parfaitement la première rangée de dalles. Épandez

d'abord du mortier sur le sol et fixez les dalles avec un marteau en caoutchouc.

2. Répétez cette méthode de travail pour les rangées suivantes avec la corde de maçon.

3. Contrôlez régulièrement le travail dans l'autre direction. Utilisez, pour ce faire, un profil en aluminium.

4. Une fois que votre terrasse est complètement posée, frottez-la avec du mortier. Vous créez ainsi une fermeture solide empêchant les dalles de glisser ou de se déplacer.

Ne commencez à jointoyer que quelques jours après la pose. Vous avez le choix entre trois sortes de joints:

Joints larges

Laissez entre les dalles un joint d'environ 1 cm. Utilisez un mortier de joint Type TNF de chez SAKRET et jointoyez les dalles avec un fer à jointoyer. Veillez à poser un joint de dilatation. Enduisez de silicone le joint entre la façade et la terrasse.

Joints étroits ou minimaux

Laissez entre les dalles un joint minimum de 5mm. Employez une raclette en caoutchouc pour remplir les joints avec le produit de jointoiement. Nettoyez le sol aussi bien que possible avec cette raclette. Après 10 à 20 minutes, essuyez le voile avec une éponge et un peu d'eau propre. ATTENTION, pensez à changer l'eau de lavage régulièrement afin d'accentuer le phénomène de laitance de ciments après le nettoyage. La laitance est un voile de ciment qui blanchit le support après jointoiement des pierres. N'oubliez pas le joint de dilatation. Enduire les dalles n'est possible que pour des dalles présentant une surface plane. Sinon, le voile de ciment resterait sur la dalle et serait difficile à enlever.

Joints de sable

Posez les dalles comme pour les joints étroits. Pour le jointoiement, répandez simplement du sable blanc que vous faites pénétrer.

POSE DES PLANCHES BOIS

Pierre Reconstituée

Les parquets et planches aspect bois se posent uniquement en pose collée par double encollage de la dalle et du support avec un mortier colle C2S1 ou C2S2 (mortier colle amélioré déformable ou très déformable). Ces produits se posent bord à bord sans joint.

L'utilisation du maillet est interdite.

La pose sur sable ou gravier est à proscrire.

Après complet séchage des joints, traiter avec un hydrofuge oléofugé.

POSE DES DESSUS DE MUR

Pierre Reconstituée

Le support des dessus de murs devra être stable et propre. Humidifier le support avant la pose.

Mise en œuvre :

Les dessus de murs seront posés sur deux rubans de mortier colle KERAFLEX de chez MAPEI ou similaire (bien écraser le mortier), laisser un espace d'un cm entre les dessus de murs.

Enlever immédiatement le surplus de mortier et nettoyer sans délai les éventuelles salissures à l'eau claire. Vérifier régulièrement le bon alignement des dessus de mur.

Jointement :

Le jointoiement peut s'opérer 24 heures minimum après la pose des dessus de murs, après avoir dépoussiéré soigneusement les produits.

Application du mortier joint :

Remplir avec précaution les joints entre les dessus de murs à l'aide d'une spatule en caoutchouc ou d'une poche à douille pour joint (largeur : de 4 à 15 mm). Éliminer l'excès de produit en raclant en diagonale avec une spatule caoutchouc la surface des dessus de murs afin de ne pas creuser les joints. Rincer fréquemment l'éponge à l'eau propre.

Nettoyer à l'eau claire les éventuelles salissures pouvant persister sur la surface des dessus de murs. Attendre le raidissement du mortier joint puis nettoyer avec une éponge humide.

Protection :

Après complet séchage des joints, traiter avec un hydrofuge oléofugé.

POSE DES PAS JAPONAIS

Pierre Reconstituée . Pierre Naturelle

Découpez le gazon avec une bêche sur une surface équivalente au pas japonais.

Décapez la terre végétale sur une profondeur de 5 à 7 cm, et remplissez avec 3 à 5 cm de sable.

Tassez le sable de manière uniforme, posez le pas japonais. Comblez les éventuelles parties vides entre la pelouse et la pierre avec les morceaux de gazon que vous avez découpés.

L'entretien se fait simplement à l'eau savonneuse.

ATTENTION : le nettoyeur haute pression est pros crit ainsi que le sel de déverglage ou autres produits à base d'acide.

Conseils de pose

POSE DES PAVES DRAINANT

Béton pressé

Nous sommes tous concernés par la qualité de l'eau, source de vie. Dans le cadre d'un développement durable, il est nécessaire de la ménager dans son utilisation et de la restituer correctement à la nature.

Autour de la maison ou dans les aménagements publics, l'utilisation de pavés drainants réduit considérablement les risques d'inondation mais évite aussi que les eaux de pluie ne soient mélangées aux eaux usées. Le pavé drainant apporte une véritable solution au niveau environnemental, économique et sanitaire.

L'eau s'infiltre peu à peu dans le sol pour rejoindre la nappe phréatique ou, être retenue dans un réservoir souterrain destiné à l'irrigation.

- Si la végétation est trop proche (présence d'arbres à proximité, un colmatage de la structure peut se produire (notamment avec les végétaux à feuilles caduques).
- Un revêtement poreux est limite aux voies d'accès et aux stationnements à faible circulation car il est sujet à la formation d'ornières, de nids de poule et de fissures lorsqu'il est soumis à un fort trafic de circulation.
- En général, les matériaux de revêtement poreux devraient être installés sur un sol relativement plat (pente inférieure à 2,5 %).
- Les pavés drainants ne sont à utiliser que là où le sol naturel contient une faible proportion d'argile. Rappel : dès que l'infiltration est envisagée, il est fortement conseillé de réaliser une étude de sol.
- Nappe d'eau souterraine : Elle doit être à plus de deux mètres au-dessous de la limite inférieure de la couche de gros graviers. Dans le cas contraire, il n'y aura aucune infiltration, la capacité de stockage sera ainsi réduite et la formation d'ornières pourrait s'ensuivre.

Les domaines d'applications privilégiées des pavés drainants sont les emplacements de parking, les places et rues piétonnes, les pistes cyclables, les entrées de garage, terrasses. Ils ne sont pas adaptés pour les terrains industriels, zones de petites et moyennes entreprises, centres commerciaux, ni même pour les rues résidentielles.

La pose

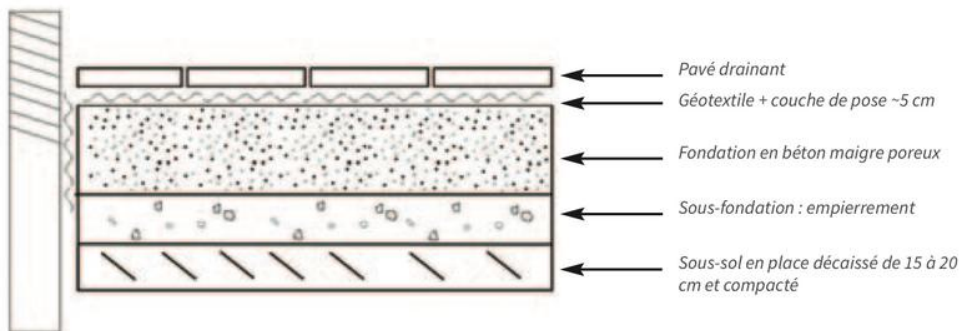
Sous fondation (éventuellement) sera constituée d'un

empierrement non lié au ciment et dont la teneur en fines ($\leq 0,063$ mm) sera limitée au maximum.

Une fondation en béton maigre poreux constitue une excellente solution ; L'épaisseur de la sous fondation et de la fondation dépendent de la perméabilité du sol en place. Dans le cas de sol à bonne perméabilité, une épaisseur de 15 cm suffit amplement. Dans le cas contraire, il convient d'augmenter l'épaisseur par une couche de sous fondation. La sous fondation et la fondation jouent alors un rôle de stockage temporaire, l'infiltration se fait de façon ralentie.

A noter qu'il est recommandé de compacter la sous fondation et la fondation par couche de maximum 20 cm d'épaisseur. Elle est composée de pierres concassées 2/4.

Afin que la couche de pose ne soit entraînée dans les vides de la fondation en béton maigre poreux, une membrane tissée est placée entre ces deux couches. Le remplissage des joints des pavés poreux n'est pas nécessaire, si toutefois les joints doivent être remplis, le Jointoiment demande une approche spécifique. Les joints des pavés drainants ne sont pas plus larges que pour les pavages classiques, d'ordinaire de 1 à 2 mm. Ils doivent être remplis avec du matériau de jointoiment de 0,5/1 ou 0,5/2. L'absence de la fraction 0/0,5 évite que la surface des pavages en béton se bouche pendant le brossage du matériau pour les joints, ce qui ne manquerait pas de se produire en cas d'utilisation d'un jointoiment classique de 0/2 mm ou de sables polymères.



POSE DES PAREMENTS

Pierre Reconstituée

Supports : Ils doivent être étanches par rapport à l'eau et la maçonnerie conforme au DTU 20.1.

Supprimer les anciens enduits, au besoin faire un ragréage du mur existant avec un mortier adapté, vérifier la planimétrie et appliquer un enduit d'imperméabilisation IDROSILEX PRONTO de MAPEI ou similaire

Si une remise à niveau du support est nécessaire, utiliser le mélange Nivoplan F adjuvanté de Planicrète Latex (1 volume de Planicrète Latex pour 4 volumes d'eau) (MAPEI). Application à la lisseuse sur support béton ou enduit ciment humidifié.

Épaisseur d'emploi : 1 à 10 mm.

Béton banché conforme au DTU 23.1 : vérifier la planimétrie et l'absence de résidus d'huile de décoffrage.

Mise en œuvre

Les plaques "pierre sèche" se posent par emboîtement (tenon/mortaise).

Bien vérifier l'emboîtement des éléments avant la pose, au besoin, procéder au réajustement en utilisant une lime plate.

Le scellement se fait à l'aide d'un mortier colle C1 ou C2 (résistance au glissement vertical) S2 (ultradéformable) type Ultraflex S2 de Mapei, par double encollage du parement et du support.

POSE DES BALUSTRES

Pierre Reconstituée

Pour une fonction "garde-corps", l'entraxe entre balustre sera inférieur ou égal à 20 cm (Norme NF P 01-12) soit 5 balustres par mètre.

Si la balustrade a uniquement une fonction décorative, l'entraxe entre balustre sera égale ou inférieure à 33 cm, soit 3 ou 4 balustres par mètre.

Vérification du support :

Dans le cas où le support de la balustrade présente une partie saillante (balcon, avancée...) implanter la balustrade à l'axe du mur porteur. Dans tous les cas vérifier la charge.

Collage des éléments : Les éléments devront être scellés à l'aide d'un mortier ou d'une colle époxy.

Protection : Après complet séchage des joints, traiter avec un hydrofuge oléofugé.

La pierre reconstituée : ce qu'il faut SAVOIR

Coloris :

L'utilisation d'agréats naturels peut entraîner des variations de teintes. Toujours mélanger les produits de plusieurs palettes avant la pose.

Dimensions :

Le procédé de fabrication et le moulage de dalles anciennes ne permettent pas d'obtenir des produits rigoureusement calibrés surtout en épaisseur.

La méthode de pose doit être adaptée et permettre la compensation de ces écarts d'épaisseur.

La tolérance est de : +/- 5 mm

Jointoiment :

Les surfaces impliquées tiennent compte d'un joint de 10 à 15 mm entre les dalles.

Ces joints seront remplis avec précaution et les éventuelles salissures seront nettoyées sans délai et à l'eau claire.

Réclamations et limites de garanties : Toute réclamation concernant la qualité de nos produits doit être formulée dans les huit jours suivant leur réception et en tout état de cause AVANT LA POSE.

Aucune réclamation ne sera admise après la pose.

Composition des produits :

Les produits IDB PIERDOR sont fabriqués exclusivement à partir de pierre de COMBLANCHIEN. Le COMBLANCHIEN est une pierre calcaire marbrière dure. (Origine : Bourgogne)

Tous nos produits vieillissent comme la pierre naturelle.

Les efflorescences :

La chaux libérée par l'hydratation du ciment se transforme en carbonate de calcium au contact de l'air et font apparaître des tâches blanches.

Sans danger pour les résistances mécaniques du produit, ces voiles blanchâtres disparaissent rapidement.

Ce phénomène n'est donc pas le fait d'une mauvaise qualité de fabrication et ne peut donner lieu à des réclamations.

Explication du vieillissement :

Le Comblanchien est une pierre calcaire contenant du carbonate de calcium.

Ce carbonate de calcium présente l'inconvénient de donner un aspect terne aux produits dès qu'ils sont fabriqués, cependant, il présente beaucoup d'avantages dont celui de contribuer au bon vieillissement des produits.

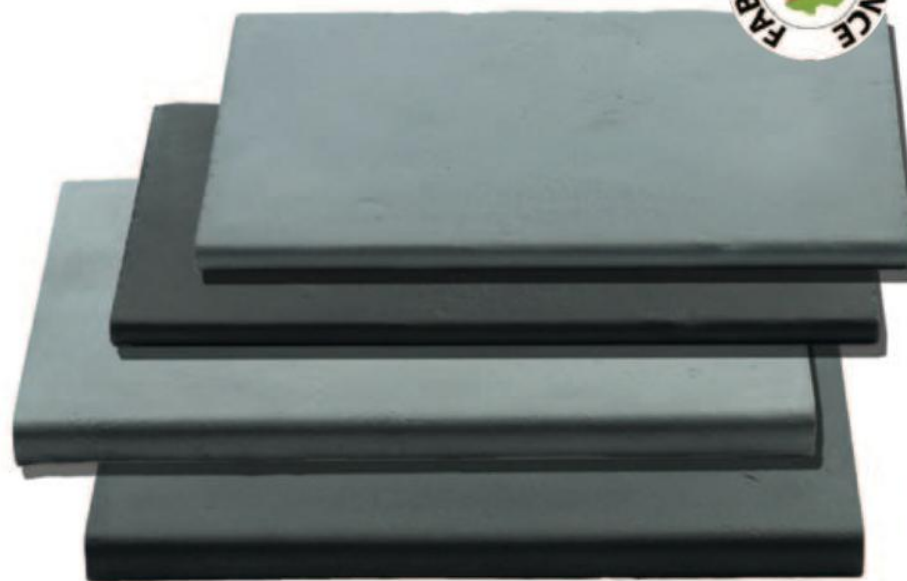
Mis en situation, les produits sont en contact avec l'air et avec des micro-organismes calcifiant (bactéries carbonatogènes) qui vont plus ou moins rapidement créer à la surface un calcin : Véritable épiderme protecteur des produits. Le calcin protège les produits tout en leur permettant de respirer. Le temps de formation du calcin varie suivant l'exposition, la situation géographique et les conditions climatiques.

Il convient donc de protéger les produits dès qu'ils sont posés grâce à un hydrofuge oléofugé en attendant la formation du calcin. Cette protection doit être effectuée sur des produits exempts de toutes saletés et de toutes traces d'humidité.

Mise en garde :

Il convient tout d'abord de mettre en garde les intervenants sur le caractère primordial du diagnostic d'identification de l'origine et de la nature des taches. En effet, la qualité de ce diagnostic conditionne le résultat des opérations de nettoyage.

Dans tous les cas il faut impérativement procéder à un essai sur une petite surface et attendre les résultats de cet essai avant de continuer le traitement.



PAREMENTS
PILIER
terrasses
allées
JARDIN *pas japonais*
pierre reconstituée
PAVE
VIEILLI
DALLAGE
MURETS
DALLES ANCIENNES
LAMES
MARGELLES
décoration de jardin
PISCINE



SAS IDB PIERDOR
10, chemin de bâlon
GERLAND
21700 NUITS SAINT GEORGES

TEL . 03 80 61 10 11
MAIL . info@pierdor.com
WEB . www.pierdor.com