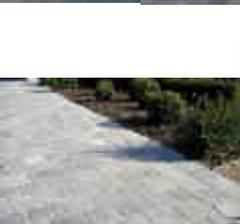




La Pierre Bleue





La Pierre Bleue

ASPECT & ORIGINE

Pierre calcaire originaire de Vietnam

✓ **Aspect**

Pierre calcaire sédimentaire crinoïde compacte de couleur gris - bleu. Pierre née de l'assemblage de restes de crinoïde unis et des calcites microcristallins (fond noir moucheté); l'effet décoratif est renforcé par la présence de coraux et de coquillages.

✓ **Caractéristiques**

Des nuances de teinte sont toujours plus ou moins présentes pour ce produit, même dans un seul lot.

Finition : pavés anciens, dalles : adoucies foncées, grésées, bouchardées ou gothique.

CARACTERISTIQUES

Poids (rapport CSTC)	2 707,70 kg/m ³
Résistance à la pression (rapport CSTC)	168,6 N/mm ²
Résistance à l'usure (rapport CSTC- A)	2,35 mm/1000m
Résistance à l'usure (rapport CSTC- C)	25,22 mm
Résistance à la flexion (rapport CSTC)	16 N/mm ²
Porosité (rapport CSTC)	0,265 % du volume



La Pierre Bleue est également conseillé pour usage extérieur.

USAGE

Etant donné la bonne résistance à l'usure, cette pierre naturelle est idéale pour divers usages (classe 4) tant à l'intérieur qu'à l'extérieur : revêtements de carrelage pour usage privé et bâtiments à passage fréquent.

Le type de matériau et la finition de la surface doivent soigneusement être choisis en fonction de la destination prévue des locaux.



Des nuances de teintes dues aux matériaux naturels utilisés peuvent exister. Nous vous conseillons d'approvisionner la totalité des produits avant le démarrage des travaux et lors de la pose, de panacher les palettes.

Les réclamations d'aspects ou autres seront faites avant pose, notre responsabilité se limitant au seul remplacement des produits défectueux et à l'exclusion de toute autre participation aux frais de dépose et repose.



La Pierre Bleue

REVETEMENT DE SOL SCELLE

✓ Définition

Revêtement de sol intérieur et extérieur constitué de dalles de pierre calcaire, de marbre, de granit, scellées au mortier de ciment sur un support adéquat. Le document de référence est le DTU 52.1 (NF P 61-202 1) " Revêtements de sols scellés " et celui pour les chapes est le DTU 26.2 (NF P 14-201)

✓ Choix du revêtement

Les pierres doivent avoir une résistance à l'usure compatible avec les conditions d'emploi et une résistance au gel suffisante pour la pose en extérieur.

Les épaisseurs sont fonction de la résistance à la flexion de la pierre et des dimensions des dalles.

- ✓ Epaisseurs courantes :
1,5 et 2 cm en intérieur
2 - 3 et 4 cm en extérieur (hors voirie);

- ✓ Formats courants :
Dalles carrées de 15x15 cm, 20x20 cm; 30x30 cm et 40x40 cm
Dallages en bandes ou Multiformats.

✓ Aspect

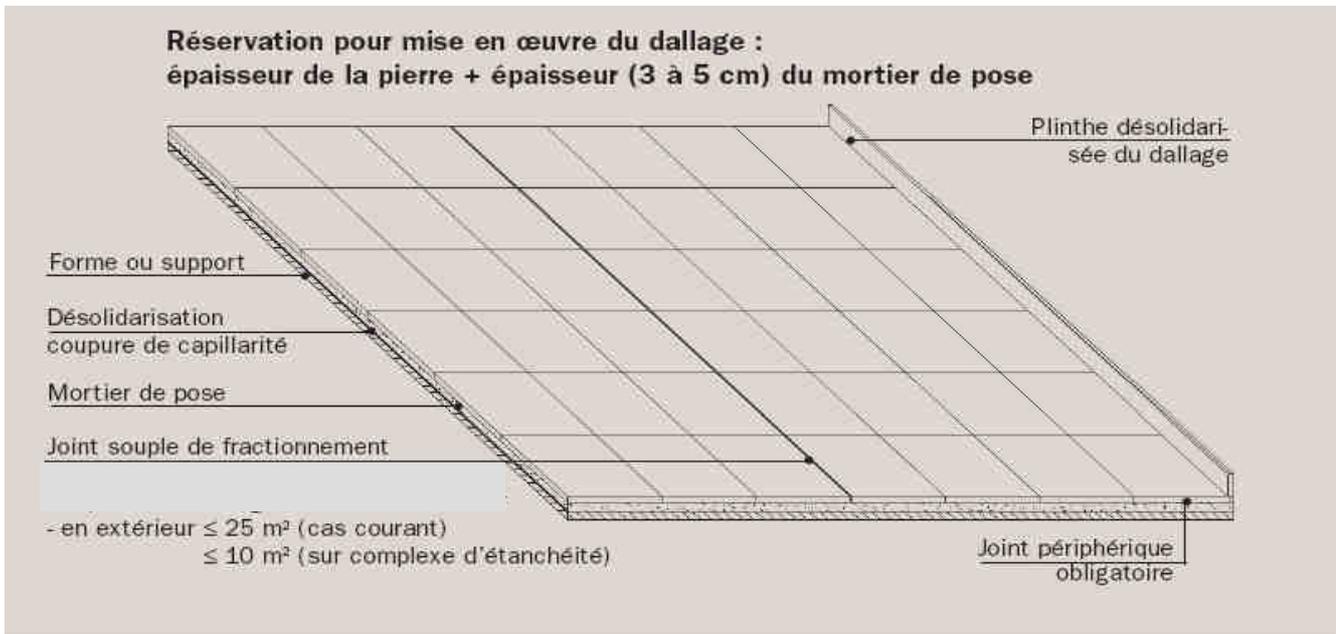
Un soin tout particulier doit être apporté par le poseur pour rétablir harmonieusement les nuances naturelles de la pierre .

✓ Préparation du support

- ✓ Supports
Dalle béton, plancher en béton, par poutrelles et entrevous ou poutrelles jointives, plancher bois, plancher métallique.
- ✓ Formes
7 formes sont possibles à base de sable, de mortier de ciment ou de béton.
Le choix de la forme dépend du support et de sa fonction.
- ✓ Couche de désolidarisation et coupure de capillarité
Couches destinées à désolidariser la forme du support ou le mortier de pose des couches sous-jacentes et à empêcher les éventuelles remontées d'humidité.



La Pierre Bleue



✓ Mortier de pose

Mélange de sable et de liants hydrauliques tel que :

- Sable de rivière ou de carrière de classe 0,08/3 mm lavé
- Ciments et/ou chaux ne tachant pas la pierre (à vérifier préalablement)
- Prévoir une épaisseur de mortier minimum de 5 cm

✓ Pente

☑ Sol extérieur

Le revêtement fini ainsi que le support doivent présenter une pente minimum permettant l'évacuation de l'eau (pente $\geq 1,5 \%$) en éloignant les eaux du bâtiment. On interposera une couche drainage entre le support et le mortier de pose. Au bas des pentes, l'eau doit être recueillie et évacuée (drain, caniveau ...).



La Pierre Bleue

POSE

Immédiatement après la livraison sur chantier, on fera en sorte d'entreposer les dalles à l'intérieur ou du moins, on les mettra soigneusement à l'abri de la pluie, du vent et du gel. Si des dalles sont endommagées ou brisées, il faut en informer le fournisseur avant la pose. Celles-ci seront alors utilisées, dans la mesure du possible, contre les murs ou pour certaines découpes.

Le lieu d'entreposage doit toujours être protégé de la pluie, du vent et du gel et ne peut pas présenter de sols ou de parois humides. La structure en béton doit avoir pu être exécutée au minimum 28 jours auparavant. Avant la pose, il est recommandée de ne pas asperger inutilement les dalles.

Pour éviter la pénétration d'humidité au travers de la structure en béton, il faut prévoir une couche de polyéthylène drainante entre celle-ci et le lit de sable stabilisé ou la chape (documents de référence sont DTU 52.1 et DTU 26.2); un seul film imperméable sous la dalle de béton est insuffisant. Cette double couche doit remonter le long des bords des locaux et être coupée à hauteur du joint entre le carrelage et la plinthe. Lorsque la surface à carrelé atteint 50 m² (ou plus) ou que la longueur carrelée dépasse 10 mct , il faut inclure un joint de dilatation en polystyrène expansé similaire au travers du lit de sable (ou de la chape) et du mortier de pose . Aux murs, on prévoira également un joint de dilatation en utilisant des bandes de polystyrène expansé ou produit similaire.

Avant la pose, le carreleur examinera les dalles (préalablement séchées) avec le maître de l'ouvrage et/ou l'architecte pour vérifier d'éventuels écarts par rapport aux échantillons. **Les dalles seront soigneusement mélangées avec plusieurs palettes différentes avant la pose, afin d'arriver à une répartition harmonieuse des couleurs et des diverses nuances du matériaux.**



IMPORTANT : " Poser veut dire accepter ", cela signifie qu'**APRES** la pose, plus aucune réclamation ne sera possible .
Veuillez donc tenir compte d'une tolérance d'épaisseur (+ 3 mm à - 3 mm) .



La Pierre Bleue

NETTOYAGE

L'entretien débute par un tout premier nettoyage avec un produit adéquat à n'utiliser qu'une seule fois 2 à 3 jours après que les joints soient réalisés.

Utiliser LE PRODUIT Lithofin MN " Enlève ciment " uniquement pour les pierres tambourinées ou bouchardées (hors les dalles adoucies ou poli gothiques ... dans ce cas il faut utiliser le produit Lithofin Mn " Multi nettoyant ")

✓ Nettoyage sur ouvrage récent

Une période de 3 à 6 mois est indispensable pour que puissent s'évaporer l'eau du mortier ainsi que l'humidité contenue dans les dalles qui sont rarement sèches au moment de la mise en œuvre. Pour l'apport d'eau pour la construction du complexe sol est important, plus la période de séchage sera longue. Au cours de cette période de séchage, seul un nettoyage à la serpillière humidifiée dans de l'eau claire est conseillée afin d'éviter les phénomènes d'efflorescences.

✓ Entretien courant

L'entretien courant consiste à balayer ou aspirer les poussières et à laver le dallage. Le lavage est réalisé à la serpillière humidifiée à l'eau claire. Si un détergent est nécessaire (tâches grasses), on utilisera un savon neutre de type " savon de Marseille " en palettes dilué à raison de 30 cm³ (une poignée) pour 10 litres d'eau ou produit Lithofin " entretien spécial Pierre Bleue " . Tout excès de savon formera une pellicule inesthétique à la surface du revêtement. Il est totalement déconseillé d'utiliser les détergents contenant des acides même dilués, du chlore, de l'eau de javel, les produits abrasifs, récurants, gras siliconés, les vernis, les solvants. Ils peuvent être à l'origine d'une dégradation irréversible de la pierre .

✓ Protection

Un revêtement de sol en pierre naturelle ou polie (gothique) soumis à l'usure progressive perd peu à peu son brillant initial. Il acquiert en contrepartie une patine. Aux abords des maisons éviter les gravillons, le sable, la terre battue, le béton brut qui sont des abrasifs et qui risquent de rayer la pierre et de l'encrasser. Placer des paillasons aux endroits ayant un accès direct sur l'extérieur, afin d'éviter de véhiculer des éléments abrasifs à l'intérieur de l'habitation.

Afin de protéger au mieux votre terrasse en Pierre Bleue, le produit Lithofin Anti-Tâches Flextop W peut être appliqué 2 à 3 mois après la pose .



La Pierre Bleue



Origine :

Le VIET NAM

Couleur :

Bleu - Bleu Gris

Usage intérieur ?



Usage extérieur ?



FORMATS

- ▣ Pavés anciens 15 x 15 x 2,5 cm
- ▣ Pavés anciens 15 x 15 x 5 cm
- ▣ Pavés anciens 20 x 20 x 2,5 cm
- ▣ Pavés anciens 20 x 5 x 5 cm
- ▣ Pavés anciens 30 x 30 x 2,5 cm
- ▣ Pavés anciens 40 x 40 x 2,5 cm