





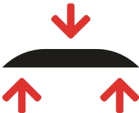




# GRANJA

	<b>Origine</b>	S.Lourenço do Douro; Marco de Canaveses; le Portugal
	<b>Classification pétrographique</b>	Roches magmatiques - roches plutoniques - Granite (EN 12670)
	<b>Description</b>	Couleur de base blanc-gris dans laquelle des minéraux foncés sont répartis de façon homogène. Cela donne à la pierre un effet moucheté. La roche est compacte et les pores ne sont pas visibles.
	<b>Autres noms</b>	

## Application

<b>Général</b>	<p>Le type de matériau et la finition de la surface doivent soigneusement être choisis en fonction de la destination prévue des locaux.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>Application Intérieure</b></td> <td style="width: 50%; background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>Application Extérieure</b></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 10px; vertical-align: top;">                     - Sols Intérieurs                 </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 10px; vertical-align: top;">                     - Terrasses - Entrées de garage                 </td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">- Ce matériau est uniquement disponible en dalles / pavés.</p>		<b>Application Intérieure</b>	<b>Application Extérieure</b>	- Sols Intérieurs	- Terrasses - Entrées de garage
<b>Application Intérieure</b>			<b>Application Extérieure</b>			
- Sols Intérieurs			- Terrasses - Entrées de garage			
<b>Applications</b>						
<b>Recommandations</b>						

Echelle de (Mohs)	Masse volumique	Absorption d'eau	Porosité
			
6-7	2640 kg/m <sup>3</sup>	0,2 %	0,5 %
	EN 1936	EN 13755	EN 1936
Résistance à la compression	Résistance à la flexion	Résistance à l'usure	RESISTANCE AU GEL
			
227 ± 26 MPa E- = 176,9 MPa	20,4 ± 3,3 MPa E- = 14,4 MPa	20 mm	résistant au gel
EN 1926	EN 12371	EN 14157	EN 12371

NPD\*: geen technische gegevens beschikbaar - no technical data available - pas d' informations techniques disponibles

# GRANJA

## Observations et recommandations

- Des nuances de couleurs et/ou de granulométrie peuvent être présents entre les différents lots et même au sein d'un même lot.
- Des concentrations de minéraux et/ou des veines peuvent apparaître. Celles-ci ont été créés lors de la formation de la pierre et ne sont pas des défauts techniques. Elles font dès lors partie du matériau.

## Installaton

### Général

La pose se fait selon les règles de l'art (voir à cet égard la NIT 137, SBR – CSTC et la NIT 213). Immédiatement après la livraison, 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 cassées, il faut en informer le fournisseur avant la pose. Elles seront alors utilisées, dans la mesure du possible, contre les murs ou pour certaines découpes.

Avant la pose, le poseur examinera les dalles (préalablement séchées) avec le maître d'ouvrage et/ou l'architecte pour vérifier d'éventuels écarts par rapport aux échantillons. Les dalles seront soigneusement mélangées avant la pose, afin d'obtenir une répartition harmonieuse des couleurs et des diverses nuances du matériau.

Important : "Poser veut dire accepter !", cela signifie qu'APRES la pose, plus aucune réclamation ne sera possible, sauf pour vices cachés.

### Systeme d'installation

#### Sol Intérieure

La pose des dalles se fait sur une chape sèche au moyen d'une colle flex (p.ex.: BELTRAFLEX) ou d'un mortier blanc prêt à l'emploi pour pierre naturelle. En cas de pose avec chauffage au sol, il est conseillé de suivre rigoureusement les instructions du fournisseur (voir également les brochures du CSTC – NIT 179 et 189).

#### Sol extérieur

La pose se fait sur une sous-couche drainante. Evitez une pose sur béton, car l'eau stagne plus facilement à la surface et la terrasse risque de geler en hiver. Si vous optez néanmoins pour une structure en béton, appliquez un tapis drainant sur le béton avant la pose.

### épaisseur de joint

> 1 cm

La pose se fait selon les règles de l'art et du métier. Documents à consulter et à suivre: NIT (CSTC) 80, 137, 146, 163, 179, 182, 189, 193, 196, 205, 213, 228 ; STS 45;

## Entretien

### General

Pour plus d'information concernant l'entretien, consultez le document intitulé "consignes d'entretien" (à se procurer chez nous). Nous vous recommandons de suivre ces consignes afin de ne pas endommager la pierre.

### Premier nettoyage

Les produits utilisés doivent être adaptés aux matériaux. Suivez les conseils du fabricant. En général, il faut utiliser très peu d'eau pour l'entretien de la pierre naturelle !

### Entretien fréquent

Premier nettoyage avec un produit de nettoyage approprié (p.ex.: Lithofin Multi-Nettoyant) applicable une semaine après le rejointoiement du dallage. Si une voile de ciment venait à apparaître, utilisez un produit pour enlever le ciment (p.ex.: Lithofin Enlève-ciment - attention : contient de l'acide).

### Protection

Utilisez pour l'entretien régulier un produit d'entretien adapté à la pierre naturelle, tel que Lithofin Wash&Clean.

### Recommandations

Une fois que la pierre est totalement sèche, on peut éventuellement la traiter avec un produit d'imprégnation (p.ex.: Lithofin Fleckstop 'W') pour les espaces humides (SDB) ou les endroits sensibles aux tâches (cuisine).