

# ROYAL GREY



## ASPECT & ORIGINE

(TS EN 12440) Marble Gris moyen

**Lieu d'extraction :** Kirkoy Turquie

**Description :** Pierre marbrière gris moyen

**Caractéristiques :** Des nuances de gris sont possibles dans un même et seul lot.

Royal Grey est une roche d'origine métamorphique qui présente donc une structure cristallisée.

Après l'opération de sablage qui donne une propriété antidérapante à la pierre, certains minéraux éclatent à la surface et se caractérisent par des zones de jaune et de gris plus foncé.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	RÉSULTATS
Masse volumique apparente	EN 1936	2677 kg/m <sup>3</sup>
Porosité	EN 1936	1,81 %
Résistance à la compression	EN 1926	100 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	EN 12372	17,6 N/mm <sup>2</sup>
Usure Capon	EN 14157	19,25 mm
Résistance au gel	EN 12371	168 cycles
Pétrographie	EN 12407	Métamorphique
Résistance au glissement	EN 14231	SRVd° 37,3°

## USAGE

Cette pierre naturelle convient pour tous les usages extérieurs : revêtement de sol, de mur et d'escalier tant pour les habitations individuelles que pour des espaces à usage collectif modéré.

*Attention : ce matériau ne correspond pas aux caractéristiques dimensionnelles prévues dans la NIT 213 du CSTC de septembre 1999. Veuillez par conséquent tenir compte d'une plus grande tolérance dans les dimensions (p.ex. + 2 mm à - 2 mm pour 40x40 cm)*

## POSE

Après la livraison sur le chantier, les dalles doivent être entreposées à l'intérieur ou à défaut être protégées contre la pluie et le gel.

Si les dalles sont abîmées, cassées ou présentent des défauts visuels apparents par rapport aux échantillons, il est impératif de prévenir le fournisseur avant la pose.

Avant la pose, les dalles des différentes palettes seront mélangées afin d'obtenir un résultat harmonieux des couleurs et des nuances.

Après le mélange des dalles, le client en concertation avec le maître d'œuvre, le poseur ou l'architecte contrôle la nuance des dalles par rapport aux échantillons.

En effet, après la pose, aucune réclamation ne sera acceptée sauf en cas de vices cachés.

## ENTRETIEN

- **Nettoyage de fin de chantier :** Idéalement avec DISTRI NET de chez Distrimat Pierres du Monde.  
Pour se faire, pulvérisez DISTRI NET sur le support. Laissez agir entre 5 et 10 min, émulsionnez puis rincez à l'eau claire.
- **Protection contre les tâches :** Idéalement utiliser DISTRI PROTECT pour une protection invisible et durable.  
Le rendement est d'environ 8 à 10 m<sup>2</sup>/Litre.  
Attention, le traitement doit être réalisé sur une pierre propre et sèche.
- **Entretien quotidien :** Idéalement MN WASH & CLEAN de chez Lithofin, 20 ml/Seau d'eau.
- **Élimination d'une tâche de gras :** OIL-EX de chez Lithofin.
- **Nettoyage d'une terrasse encrassée :**  
(tâches de plantes, fleurs, dépôts atmosphériques)  
DISTRI NET de chez Distrimat Pierres du Monde