

TANDUR GREY



Origine

Andra-Pradesh; l'Inde

Classification pétrographique

Roches sédimentaires - roches carbonatées - Calcaire micritique (EN 12670)

Description

Pierre calcaire indienne avec différentes teintes de gris.

Autres noms

Application

Général

Applications

Recommandations

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

Application Intérieure

- Sols Intérieurs
- Margelles de Piscines

Application Extérieure

- Terrasses
- Margelles de piscines

- Pour les applications en extérieur, une patine plus clair est obtenu. C'est typique / caractéristique pour cette pierre naturelle. - Ce matériau est uniquement disponible en dalles / pavés.

Echelle de (Mohs)



3

Masse volumique



2691 kg/m³

EN 1936

Absorption d'eau



NPD*

Porosité



0,5 %

EN 1936

Résistance à la compression



231,1 ± 16,5 MPa E- = 210,7 MPa

EN 1926

Résistance à la flexion



30,1 ± 0,3 MPa E- = 25,2 MPa

EN 12372

Résistance à l'usure



20,5 mm

EN 13157

RESISTANCE AU GEL



résistant au gel

EN 12371

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

TANDUR GREY

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 veines et/ou fossiles peuvent apparaître en raison de la formation géologique. Ce ne sont pas des défauts techniques et ils font partie du matériau.
- En application extérieure, une patine plus claire typique/caractéristique à la pierre apparaît.
- La pierre contient également des veines stylolitiques qui peuvent ressortir après un certain temps. Ce phénomène fait partie de structure du matériau et n'a aucune influence sur la durabilité de la pierre.
- En raison de la composition minéralogique, ce matériau n'est pas résistant aux acides.

Installaton

Général
Systeme d'instalaton
épaisseur de joint

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.

Sol Intérieure

La pose des dalles se fait sur une chape sèche au moyen d'une colle flex (p.ex.: BELTRAFLEX). 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.

3 à 5 mm (côtés sciés)
5 à 8 mm (côtés tambourinés)

4' à 6 mm (côtés sciés)
5 à 8 mm (côtés tambourinés)

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
Premier nettoyage
Entretien fréquent
Protection
Recommandations

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.

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 !

Premier nettoyage avec un produit de nettoyage approprié (p.ex.: Lithofin Multi-Nettoyant – remarque : ne contient pas d'acide) applicable une semaine après le rejointoiement du dallage. Si un voile de ciment venait à apparaître, utilisez le même produit combiné à une machine monobrosse.

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

Afin de protéger au mieux la finition de la surface, nous conseillons de la traiter périodiquement (1 à 2 fois par mois) avec un produit nourrissant pour pierre naturelle, tel que Lithofin Brille-Net.

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

N'utilisez aucun produit à base d'acide pour l'entretien de cette pierre naturelle.