

FICHE TECHNIQUE

DALLES DE VOIRIE ET TOITURE TERRASSE

DALLE GRAINS FINS 40x40x5 T11



Ces dalles sont fabriquées à partir de deux bétons alliant résistance et esthétique. Le béton de masse réalisé à partir d'agrégats standards permet d'atteindre des performances mécaniques adaptées à la pose sur plots ou sur sable. Le béton de parement est réalisé avec des agrégats plus nobles aux caractéristiques d'aspect sélectionnées. Le lavage permet la mise en valeur de ces agrégats, améliore la durabilité de l'aspect, et réduit la glissance.



COMPOSITION

Béton de masse	Béton de parement
<ul style="list-style-type: none">• Ciment CEM I 52,5 N• Sable 0/4 roulé siliceux• Gravier 2/6 concassé amphibolite• Adjuvant défloculant et réducteur d'eau	<ul style="list-style-type: none">• Ciment CEM I 52,5 N• Sable 0/2 roulé siliceux• Sable 1/3,15 concassé siliceux• Pigment minéraux (versions colorées)

FABRICATION

Dalle vibro-compressée à démoulage immédiat et lavage direct.

CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES ET PHYSIQUES

- Format : 400x400 ±2mm avec chanfrein de 0,5 à 45° - Epaisseur : 50 ±3mm - Poids : 110Kg/m²
- Coefficient d'absorption d'eau du produit : ≤ 6%
- Résistance : Charge de rupture T11 à 14 jours : > 11KN et résistance à la flexion > 4.0Mpa
- Fiche de déclaration de performance (DOP) disponible sur notre site internet
- Conforme à la norme NF EN 1339 - Conforme aux prescriptions du DTU 43.1

CARACTERISTIQUES D'ASPECT

Les produits ne doivent pas présenter de défauts tels qu'épaufrures, fissures ou écaillages visibles à hauteur d'homme et à 2m de distance sous éclairage moyen.

Nuançage : Les dalles sont fabriquées à partir d'agrégats naturels qui peuvent présenter, entre les approvisionnements, de légères variations de teinte. Pour éviter ou atténuer cet effet, il est conseillé d'utiliser des dalles d'une même date de fabrication et/ou de mélanger des dalles provenant de palettes différentes. L'examen des teintes doit toujours être effectué à sec. Il est d'ailleurs vivement conseillé de vérifier l'état des produits avant la pose, car toute réclamation doit être faite avant leur mise en œuvre. Les variations de teinte ne peuvent donner lieu à réclamation.

Efflorescence : Ce terme désigne une réaction chimique aléatoire du ciment de composition ou de pose, qui se manifeste par l'apparition après fabrication ou pose, d'un voile blanchâtre ou de tâches foncées à la surface des produits. Ni systématiques, ni définitives, ces efflorescences sont techniquement inévitables et n'altèrent en rien la qualité des dalles. Ce phénomène naturel, supposé être connu et accepté du client, ne pourra faire l'objet d'aucune garantie de notre part.

CONDITIONNEMENT

- Type de palette : perdue 80x80 simple entrée manipulable par transpalette
- 56 dalles/palette – 8,96 m²/palette – Poids palette : 1000Kg
- Protection des dalles par housse thermo-rétractée transparente et baguettes polypropylène entre pièces.
- Identification et traçabilité par fiche A4 sous housse