

Graviers d'étanchéité

Les graviers d'étanchéité sont principalement employés en toitures-terrasses. Elles peuvent être lestées avec des graviers lorsqu'elles sont "non accessibles" c'est-à-dire qu'elles permettent un accès occasionnel, uniquement pour l'entretien de la terrasse et des accessoires de toitures (DTU 43.1). Le lit de graviers sert de protection et de lestage au revêtement d'étanchéité et d'isolation.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- graviers naturels alluvionnaires ou issus de roche massive roulés ou concassés,
- les graviers doivent être propres et présenter une bonne résistance mécanique.
- la granularité des granulats est comprise entre 10 et 30 mm,



Domaines d'application

- Toitures terrasse non-accessibles.

Mise en œuvre

L'épaisseur de la couche de graviers doit au minimum être égale à celle de l'isolant avec un minimum de 5 cm. Les graviers doivent recouvrir entièrement et uniformément l'isolant.

Lorsque la granulométrie utilisée présente des éléments inférieurs à 15 mm, il est obligatoire d'interposer, entre l'isolant et le gravier, une couche de séparation en non-tissé avec un recouvrement des lés de 100 mm environ.

Le calcul de la charge de la couche de protection dans le cadre du dimensionnement peut s'effectuer sur la base suivante : le poids estimé d'une épaisseur d'un cm de gravier correspond en moyenne à 180 N/m^2 ($= 18 \text{ kg/m}^2$).

La protection est complétée, sur 2 m de largeur au pourtour de la toiture-terrasse et des édicules, par des dalles conformes à la NF P 84-204-1-2 posées à sec.

Afin d'éviter la fragmentation des graviers et la production de particules fines, l'utilisation d'un dispositif de pompage, pour acheminer les graviers sur la toiture terrasse, est déconseillé. Une livraison en big bags est la solution la plus adaptée.

Graviers d'étanchéité



Conditionnement

Nos matériaux sont disponibles en vrac mais aussi en big bags.

Ce type de conditionnement présente de nombreux avantages, notamment pour de petites quantités (de 0,5 à 1 m³) :

- transport et accès au chantier facilité,
- solidité,
- propreté du chantier,
- pertes au sol limitées.



N'hésitez pas à contacter nos équipes commerciales, elles vous conseilleront le conditionnement le plus adapté à vos besoins.

Qualité

L'ensemble des sites de production CEMEX disposent de matériaux marqués CE niveau 2+ pour les usages qui le justifient. Les laboratoires CEMEX garantissent la régularité, l'homogénéité et la performance des caractéristiques de ces produits par la réalisation d'essais annuels.

Le marquage CE du niveau 2+ fait l'objet d'un audit par des organismes extérieurs.



Coordonnées



Pour plus d'informations,
rendez-vous sur **cemex.fr**
ou en scannant
le QR code ci-contre.

Développement durable et certifications

CEMEX France est engagé
en faveur du Développement
Durable grâce à sa politique
d'entreprise fondée sur la
norme ISO 26000 relative à
la Responsabilité Sociétale
des Entreprises (RSE).



Système de Management Environnemental
100% des sites de production CEMEX
sont certifiées ISO 14001.

Suivez-nous sur

