[Fiche technique]

Bac à sable incendie 100L avec couvercle et mini-pelle matière PP

Réf. 682102

Caisse contenance 100 litres conforme Article 96 Arrêté du 31 janvier 1986

Bac à sable incendie rouge avec couvercle et une pelle noire en polypropylène.

Bac sable incendie pour stocker efficacement du sable, des équipements chimiques ou absorbants.

Ce matériel est non seulement recommandé dans des endroits stratégiques mais obligatoire poure certains lieux : stations-services, parking, ERP habitations, etc. Les obligations légales sont notamment expliquées dans le code du travail Article R232-12-17. Pour récapituler, la combinaison des 3 éléments : le stockage de sable en quantité suffisante, une personne prête à intervenir, la pelle permet d'agir rapidement en cas d'incendie et d'éviter toute propagation dangereuse.

Quel sable pour bac à incendie?

Le sable utilisé pour les bacs à sable incendie doit répondre à des critères spécifiques pour être efficace en cas d'incendie. Le sable utilisé dans ces bacs doit être non inflammable et avoir des caractéristiques qui lui permettent d'étouffer les flammes et de refroidir les surfaces chaudes. Voici les caractéristiques importantes pour le sable de bac à sable incendie :

Granulométrie :

- Granulométrie adaptée : Le sable doit avoir une granulométrie spécifique pour permettre un écoulement efficace et uniforme lorsqu'il est versé sur les flammes.
- Typiquement : Une granulométrie de 0,2 à 2 mm est souvent recommandée pour les bacs à sable incendie.

Propriétés d'extinction :

- Capacité à étouffer les flammes :Le sable doit avoir la capacité d'étouffer les flammes en limitant l'apport en oxygène.
- Refroidissement : Il doit également avoir des propriétés de refroidissement pour abaisser la température des surfaces chaudes.

Non inflammabilité :

- Critère essentiel : Le sable doit être non inflammable pour ne pas contribuer à la propagation de l'incendie.
- Ne doit pas brûler : En cas de contact avec les flammes, il ne doit pas s'enflammer.

Absence de contaminants :

- Pas de contaminants : Il est important que le sable soit propre, sans contaminants qui pourraient produire des émissions

toxiques lorsqu'il est exposé à la chaleur.

Recommandation :

- Sable siliceux : Le sable siliceux est souvent recommandé pour les bacs à sable incendie en raison de ses propriétés d'extinction et de son abondance.
- Sable de rivière : Dans certains cas, le sable de rivière propre peut également être utilisé, mais il doit être vérifié pour sa granulométrie et son absence de contaminants.

Normes réglementaires:

Article 96 Arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation

"Pour tous les parcs : à chaque niveau une caisse de cent litres de sable meuble munie d'un seau à fond rond et placée près de la rampe de circulation"

Dans le cas d'intervention type fuite d'eau, vous pourriez également être intéressé par ce type deboudin absorbant eau.

Informations complémentaires

Bac avec emboîtement prévu dans le couvercle du bac à sable pour loger la pelle plastique.
Pelle robuste au design épuré.

Caractéristiques techniques

Marque	Andrieu
Dimensions	Bac (Lxlxh) : 650 x 520 x 570 mm / Pelle (Lxlxh) : 438 x 257 x 65 mm
Caractéristiques produit	Dimensions bac (Lxlxh) : 65 x 52 x 57 cm Dimensions pelle (Lxlxh) : 43,8 x 25,7 x 6,5 cm
Couleur	Noir, Rouge
Stérile	Non sterile
Volume	Bac : 100 L
Conforme 10g	Non
Matière	Bac et pelle en polypropylène
Unité de vente	A l'unité
Poids	Bac : 9,3 kg / Pelle : 370g
Livré avec	Couvercle et pelle
Garantie	1
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	7326909890
Etanche	Non

Photos

Bac à sable incendie 100L avec couvercle et mini-pelle matière PP

Bac à sable incendie 100L avec couvercle et mini-pelle matière PP

Bac à sable incendie 100L avec couvercle et mini-pelle matière PP