

# NOTRE CONSEIL: DÉCHARGEMENT SÛR DU CIMENT

En appliquant les consignes suivantes, il est possible de prévenir les accidents lors de l'approvisionnement des silos de ciment et ainsi éviter des manipulations et des surcoûts inutiles:



## Garantir un accès en toute sécurité et un déchargement correct du produit

- La route d'accès et la zone de déchargement doivent être libres et stabilisées.
- Un code RFID augmente la fiabilité du déchargement. Celui-ci sera installé par Holcim après accord.
- Merci de signaler toutes irrégularités lors du déchargement à Holcim.



## Normes de sécurité des sites, les silos doivent être équipés de:

- Un clapet mécanique de surpression ou surpression/dépression.
- Un filtre approuvé, adapté à l'installation.
- Définir et assurer un processus de fonctionnement afin d'éviter un remplissage excessif du silo et des dommages causés par la surpression. Il est recommandé de le mettre en œuvre via un dispositif de coupure automatique ou un système d'alerte (ex. clapet à pincement, et/ou d'un dispositif d'avertissement qui déclenche une alarme sonore ou visuelle, par une sonde de niveau maximum ou un indicateur de niveau «silo plein»), assurer avec un câble ou une chaîne la trappe du clapet de surpression et du trou de visite en cas de rupture pour éviter leur chute.



## Contrôler le silo avant le déchargement

- Vérifier et s'assurer qu'il reste assez de capacité dans le silo.
- Contrôler régulièrement que les vannes de surpression fonctionnent correctement.
- Comme blocage des raccords de tuyaux, nous vous recommandons de percer le raccord afin de pouvoir utiliser des goupilles à ressort ou des vis à ailettes.



## Contrôles et entretien régulier à mettre en place

- Effectuer un contrôle de l'installation (fonctionnalité de clapet mécanique de surpression/dépression, et autres dispositifs de sécurité par exemple la sonde de niveau, le clapet à pincement, etc.).
- Nettoyer et entretenir le filtre.
- Contrôler les raccords et les conduites.
- Surveiller la corrosion.
- Éviter les infiltrations d'humidité.

**Si vous avez des questions, vous pouvez contacter votre responsable commercial à tout moment.**

### Mentions légales

Holcim a élaboré le présent document avec le plus grand soin possible, conformément à l'état actuel de ses connaissances et à son expérience. Holcim ne garantit aucunement l'exactitude, l'actualité ou l'exhaustivité, et ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de la présente recommandation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation des produits à l'usage prévu, ainsi que de respecter les dispositions légales et les prescriptions de sécurité. La présente recommandation est régulièrement mise à jour et seule la version actuelle est valable.

