

IL NOSTRO CONSIGLIO: SCARICARE IL CEMENTO IN SICUREZZA

Seguendo le indicazioni seguenti per il caricamento dei silo di cemento è possibile evitare incidenti e disagi, evitando in tal modo inconvenienti e costi associati:



Garantire un accesso sicuro ed il corretto scarico del prodotto

- La strada di accesso e la zona di scarico è libera e stabilizzata.
- L'applicazione di un codice RFID aumenta la sicurezza durante la fase di scarico. Holcim si incarica di installarlo previo consenso.
- Per favore segnalare ad Holcim eventuali irregolarità durante la fase di scarico.



Standard di sicurezza degli impianti

- Una valvola meccanica di controllo della sovrappressione oppure sovrappressione/depressione (valvola di sfiato).
- Un filtro approvato e adatto all'impianto.
- Garantire un processo funzionante per prevenire il riempimento eccessivo del silo e danni da sovrappressione. Si consiglia di implementarlo tramite un dispositivo di interruzione automatico o un sistema di avviso (es. valvola a manicotto/polmone in combinazione o alternativa ad un dispositivo di allarme che emette un segnale acustico oppure visivo, innescato ad esempio da una sonda di livello massimo o un indicatore di livello «silo pieno»).



Controllare l'impianto prima dello scarico

- Verificare e garantire che la capacità disponibile nel silo sia sufficiente.
- Controllare regolarmente il funzionamento delle valvole di sicurezza.
- Per il fissaggio dei raccordi dei tubi flessibili consigliamo di perforare il connettore nel giunto, in modo da poter utilizzare delle coppiglie o delle viti ad alette.



Controlli e manutenzione periodica

- Eseguire il controllo dell'impianto (funzionalità della valvola meccanica di controllo della sovrappressione/depressione detta valvola di sfiato) e di altri dispositivi di sicurezza come ad esempio la sonda di livello, la valvola a manicotto/polmone, ecc.).
- Mantenere e pulire i filtri.
- Controllare tubi e raccordi.
- Prestare attenzione alla corrosione.
- Evitare l'infiltrazione dell'umidità.

In caso di domande, potete contattare il vostro responsabile commerciale in qualsiasi momento.

Avvertenze legali

Holcim redige il presente documento con la massima cura in base alle proprie conoscenze e all'esperienza attuali. Holcim non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda la correttezza, l'attualità e la completezza e declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dalla presente raccomandazione. L'utente è responsabile personalmente di verificare l'idoneità dei prodotti all'uso previsto e la loro conformità alle disposizioni legali e alle norme di sicurezza. La presente raccomandazione è oggetto di costanti modifiche e di volta in volta vale solo la versione attuale.

