

H&F granulé calcaire KS1400 Remplissage à sec par pompe. Coordination H&F Technique de convoyage et d'installation

Date de livraison : (1 camion possible par demi-journée)		OK
--	--	----

Responsable sur le chantier :

Prénom / Nom		OK
Numéro de portable		OK

Informations sur le chantier :

Adresse du chantier		OK
---------------------	--	----

- Chantier accessible avec un semi-remorque d'une longueur totale de 16 m et d'un poids total de 40 tonnes
- Aucune restriction de poids, de longueur ou de hauteur des véhicules sur toute la voie d'accès jusqu'à l'emplacement du chantier pour les camions à 5 essieux
- Pour le déchargement, le silo est dressé à 13 m
- Respecter le rayon d'entrée et de braquage, barrer la route à temps
- L'emplacement de déchargement indiqué est vérifié afin de s'assurer qu'il ne comporte pas d'obstacles tels que des câbles, etc.
- Garder l'accès avec l'arrière du camion-pompe aussi direct que possible vers l'endroit où l'entrée du tuyau dans le bâtiment est prévue, barrer l'emplacement.

Longueur du tuyau de refoulement	m	OK
----------------------------------	---	----

- Mesurée depuis l'emplacement du camion-citerne (arrière) jusqu'au point de pompage le plus éloigné dans le bâtiment.
- Distance de refoulement max. = 45-65 m avec une différence de hauteur max. de 11-14 m

Un raccordement d'eau avec raccord Geka ¾" est-il disponible/accessible sur le chantier et utilisable pendant toute la durée d'utilisation ?		
Longueur du tuyau d'eau (mesurée entre le raccordement à l'eau et l'emplacement du camion-pompe)	Longueur nécessaire m	OK

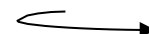
Quantité de gravillons calcaires en t

Indication de la quantité de gravillons nécessaire (poids volumique apparent env. 1 400 kg/ m³)	Quantité nécessaire t	OK
---	--------------------------	----

Procédure de pose d'une pompe, d'une isolation phonique et d'autres éléments de construction :

La mise en œuvre du gravillon calcaire sec et pur H&F KS1400 est contrôlée par le personnel spécialisé H&F et fait l'objet d'un rapport détaillé. Le gravillon calcaire KS1400 humidifié à environ 1 à 2 % en masse par pompage sèche rapidement et complètement en 1 à 3 jours, en fonction de la hauteur du remblai et des conditions climatiques. Nous recommandons de laisser le matériau en vrac à l'air libre pendant cette période. Ce procédé de qualité permet une planification sûre dans le temps et le matériau de construction naturel pur KS1400 offre un temps de construction court. Une fois le séchage terminé, l'isolation phonique peut être posée directement sur le remblai sec et/ou la structure du sol peut être installée.

Des informations importantes concernant la préparation du chantier et le déroulement des travaux sont indiquées au verso :



H&F granulé calcaire KS1400 Remplissage à sec par pompe. Coordination H&F Technique de convoyage et d'installation

Déroulement / horaires		
Matin	Après-midi	
07h45-08h15	13h00-13h30	Travaux préparatoires H&F et 1 assistant
8 h 20	13h35	Briefing et répartition des tâches entre les 3-4 assistants
8 h	13h00-13h15	Arrivée du camion-silo Instructions et mise à disposition
8 h 25-8 h 45		Pause café avancée
8 h 45	13h25-13h40	Début du pompage du gravillon calcaire KS1400, y compris nouvelle configuration pour le camion suivant

- Selon la quantité et la distance de transport, la durée de pompage est de 2,5 à 3,5 h/camion-silo
- Puis remise en état et nettoyage du matériau transporté (technicien de pompage H&F avec des assistants)

Travaux de préparation sur le chantier

- Obturer de manière étanche les percées au plafond et dans toute la zone de déversement des murs
- Définir les hauteurs de déversement/apposer des repères de hauteur
- Il est recommandé de placer des lattes de nivellement à la hauteur de nivellement sur lesquelles le remblai peut être réparti à l'aide d'une latte de nivellement dès le pompage par les assistants.
- Protéger les éléments sensibles aux rayures ou visibles (le tuyau d'alimentation est équipé de raccords métalliques Storz).
- Tenir à disposition sur place des appareils de répartition et de nivellement appropriés
- (il est recommandé d'utiliser des racloirs/râteaux/dispositifs de répartition artisanaux avec latte de répartition et pelle)

Travaux préparatoires communs avec le technicien de pompage H&F

- Poser le tuyau d'alimentation et le tuyau de pompage
- Raccorder et poser le tuyau d'eau
- Pour ajuster le mélange matériau/eau, nous recommandons de préparer un récipient d'une capacité d'environ 0,2 m³ dans un espace extérieur directement adjacent (balcon, etc.)
- Mettre les appareils de raclage en position
- Vérifier que tous les passages en contact avec le tuyau de transport posé ainsi que les éléments visibles sont protégés
- Mise à disposition de big bags ou de conteneurs adaptés pour le remplissage des éventuels résidus ou matériaux de réserve



Briefing sur le pompage et répartition des tâches entre les 3 à 4 assistants

- Selon la hauteur d'installation et la situation de l'objet, 3 à 4 collaborateurs sont nécessaires

Les tâches sont réparties comme suit :

- **1ère personne**
Conduite et déplacement continu du cyclone et coresponsabilité de la répartition des quantités de matériaux en vrac.
Reste en contact permanent avec le technicien de pompage H&F pour la coordination continue.
- **2e personne**
Responsable de la répartition/quantité appropriée du produit en vrac. Guidage et déplacement du tuyau d'alimentation et tuyau de refoulement. Cette personne reste près du tuyau ou au moins à proximité du collaborateur au cyclone.
- **3e et 4e personnes**
Sont responsables de la répartition et du nivellement grossier du gravillon calcaire pendant le processus de pompage ainsi que collaborent en permanence conformément à la répartition des tâches du technicien de pompage.

H&F vous remercie d'avance pour votre bonne coopération et votre esprit d'équipe tout au long de l'opération du processus de pompage.