

# Techniques de malaxage et manutention



Élaborées pour le marché suisse

# Au service de la qualité



Une logistique de chantier économique et écologique et une mise en œuvre de qualité supérieure, tels sont les thèmes principaux. **weber.floor** répond de A à Z à la demande du marché et a la bonne solution pour chaque occasion. Livraison en sacs ou en vrac, sur palette, à partir du silo ou du Mix-Mobil, peu importe : vous commandez, nous livrons. Pour les travaux quotidiens, mais aussi pour relever des défis sur de plus longues distances. Dans des bâtiments privés, commerciaux ou industriels. Y compris les conseils personnalisés.



## Service extérieur spécialisé

Vous pouvez compter sur nous !

Des conseillers techniques sont à votre disposition dans toute la Suisse et dans chaque région linguistique. Nous vous aidons dans la prise de décision, lors de la phase de planification déjà. Nos spécialistes bien formés apportent leur soutien aux planificateurs et aux entrepreneurs, que ce soit au bureau ou sur le chantier. Vous trouverez votre conseiller personnel sur [www.ch.weber.fr/service-exterieur-specialise](http://www.ch.weber.fr/service-exterieur-specialise).



## Logistique

Respectueuse de l'environnement grâce à une planification coordonnée des tournées !

Quatre régions linguistiques, de magnifiques montagnes et des centres urbains trépidants. Notre logistique unique en son genre nous permet d'aborder de façon individuelle la diversité de la Suisse et de ses besoins économiques. Avec notre trentaine de Mix-Mobil et plus de 60 silos avec des produits pour les sols, nous sommes quotidiennement actifs dans chaque région de Suisse. Et nous assurons une logistique rapide et flexible, sans pareille.



## Flexibilité

Les machines adaptées à tous les objets et toutes les applications !

Chaque chantier amène ses propres défis. Nous veillons à ce que vous puissiez réaliser vos travaux de façon aussi confortable que possible grâce à notre vaste offre de techniques de mélange et manutention. Avec leur pompe d'une portée supérieure à 300 m, nos Mix-Mobil atteignent presque n'importe quel objet – et si cela ne devait pas suffire, nous ne reculons pas devant la peine pour trouver une solution. Au besoin, nous vous apportons aussi notre soutien pour la mise en œuvre d'interventions de nuit ou de livraisons par bateau, hélicoptère et téléphérique.

Avec les solutions de  
Weber et KBS : de bons sols  
en permanence.

# Techniques de malaxage et manutention



## Silo

une chape à partir du silo, pour chaque projet de construction – polyvalent, efficient, bonne puissance de pompage

- opérationnel à tout moment par simple pression d'un bouton
- faible place requise
- avec un technicien d'application si besoin

**Puissance de pompage** SMP<sub>1</sub> : env. 9 t/h SMP<sub>2</sub> : env. 10 t/h SMP<sub>3</sub> : env. 13 t/h May : env. 16 t./h  
**Alimentation électrique** 32 A



## Duo-Mix

avec un technicien d'application (TA) – la présence du spécialiste fait la différence

- le TA apporte la pompe pour marchandise en sac Duo-Mix
- idéal pour les opérations délicates d'application d'enduit
- pas de gâchage conventionnel
- besoin de place minimal
- construction propre (pas de poussière)

**Puissance de pompage** max. 5 t/h  
**Alimentation électrique** 25 A



## Camion mobil en silo

le silo temporaire avec assistance

- le chauffeur actionne la pompe du silo
- une fois les opérations terminées, la place est de nouveau libre
- sur demande, possible d'utiliser une génératrice pour l'alimentation électrique

**Puissance de pompage** env. 9 t/h  
**Alimentation électrique** 32 A ou par une génératrice



## Mix-Mobil

économique, flexible et rapide

- pour les petites surfaces jusqu'à des étapes quotidiennes de plus de 2'000 m<sup>2</sup>
- faible place requise
- le chauffeur actionne le malaxeur
- puissance de pompage flexible et élevée

**Puissance de pompage** jusqu'à 30 t/h  
**Alimentation électrique** pas nécessaire



## webermobil

polyvalent – le produit souhaité, dans les bonnes quantités

- pompe pour marchandise en sac Duo-Mix sur le camion
- alimentation électrique par génératrice en cas de besoin
- les restes de produits qui n'ont pas été nécessaires sont repris
- pas de gâchage conventionnel
- construction propre (pas de poussière)
- plusieurs produits sur le camion

**Puissance de pompage** max. 5 t/h  
**Alimentation électrique** 25 A ou par une génératrice



# Vue d'ensemble des produits

Produit	TA avec Duo-Mix	Silo/ camion mobil en silo	Mix-Mobil	webermobil
<b>Chape fluide à base de sulfate de calcium</b>				
Chape fluide KBS	-	-	★★	-
Chape fluide KBS «Turbo»	-	-	★★	-
Chape fluide KBS «Eco-21»	-	-	★★	-
weber.floor 4491	★	★★	★★	★
weber.floor 490 / 480 / 470	★	★★	-	★
weber.floor 450	-	★★	-	-
weber.floor 466	★	★★	-	★
<b>Chapes légères et d'égalisation</b>				
Béton cellulaire au polystyrène expansé	-	-	★★	-
KBS «Styro rapide»	-	-	★★	-
Béton mousse KBS	-	-	★★	-
weber.floor 4515	★	-	-	-
<b>Chapes de ciment</b>				
weber.floor 4341	★	★★	-	★
<b>Ragréages et chapes minces</b>				
weber.floor 4031	★★	-	-	★★
weber.floor 4095	★★	-	-	★★
weber.floor 4150	★★	★★	-	★★
weber.floor 4160	★★	-	-	★★
weber.floor 4190	★★	★★	-	★★
weber.floor 4310	★★	★★	-	★★
weber.floor 4320	★★	★★	★★	★★
weber.floor 4365	★★	-	-	★★
<b>Couches d'usure industrielles et décoratives</b>				
weber.floor 4602	★★	★★	-	★★
weber.floor 4605	★	★★	-	★
weber.floor 4610	★★	★★	-	★★
weber.floor 4650	★★	-	-	-

★★ très approprié

★ partiellement approprié/la puissance de pompage peut être insuffisante pour la pose de systèmes de chapes épais

- pas disponible

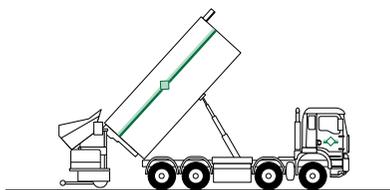


Nos collaborateurs qualifiés du service extérieur vous conseillent volontiers et avec compétence pour toutes vos demandes concernant la construction et l'assainissement.

[www.ch.weber/fr/service-exterieur-specialiset](http://www.ch.weber/fr/service-exterieur-specialiset)

# Conditions d'accès et d'installation

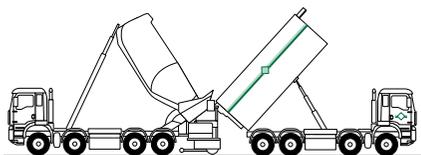
Accès : 3,5 m de large / 4 m de haut / pour camions de 40 tonnes



## Mix-Mobil

- Capacité : max. 19 tonnes
- Installation : 4 m de large / 12 m de long / 9 m de haut
- Pression de l'eau : au moins 6 bar / conduite de ¾ de pouce au minimum

Installation de lavage pour env. 300 l d'eau sanitaire nécessaire !



## Mix-Mobil + véhicule de transport de sable

- Capacité : max. 57 tonnes
- Installation : 4 m de large / 20 m de long / 9 m de haut
- Pression de l'eau : au moins 6 bar / conduite de ¾ de pouce au minimum

Installation de lavage pour env. 300 l d'eau sanitaire nécessaire !

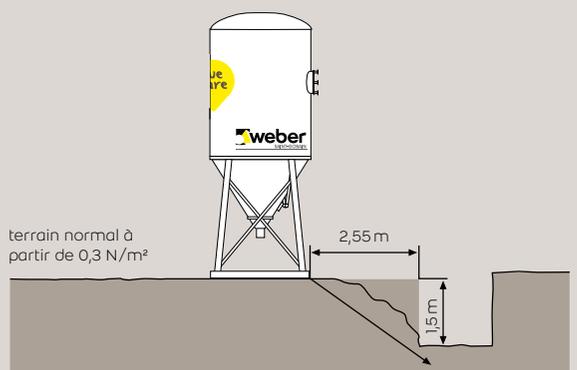


## Mix-Mobil + véhicule de transport de sable + véhicule-silo

- Capacité : jusqu'à env. 200 tonnes par jour possible
- Installation : 4 m de large / 40 m de long / 9 m de haut ou 8 m de large / 20 m de long (véhicule-silo à côté du Mix-Mobil)
- Pression de l'eau : au moins 6 bar / 2 conduites de ¾ de pouce au minimum

Installation de lavage pour env. 500 l d'eau sanitaire nécessaire !

## Silo



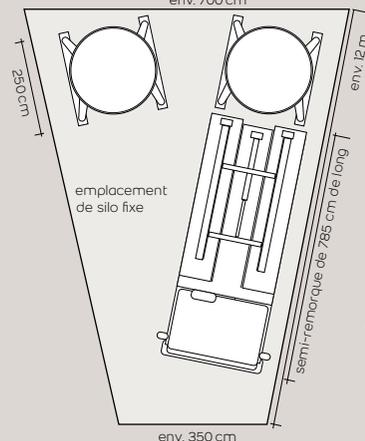
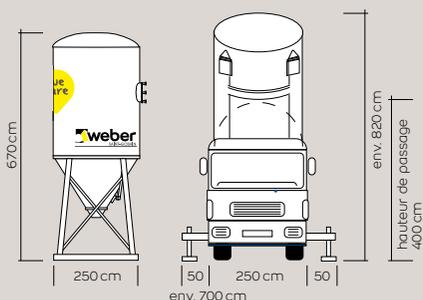
terrain normal à partir de 0,3 N/m<sup>2</sup>

Valeur indicative : profondeur du fossé, de la pente  $\times 1,7$  = écart minimal par rapport au silo

Exemple : profondeur de la pente 1,5 m  $\times 1,7$  = 2,55 m écart minimum de 2,55 m par rapport au

Pression de l'eau : au moins 6 Bar / conduite / tuyau de ¾ de pouce au minimum avec raccord GEKA jusqu'au silo

Alimentation électrique : 32 ampère  
fiche CEE-32 (câble d'env. 10 m sur le silo)



Poids à vide Silo + SMP env. 3,0 t  
Remplissage du silo env. 35,0 tonnes max.  
Poids total env. 38,0 tonnet



Chez **Saint-Gobain Weber**, nous sommes convaincus que l'industrie du bâtiment a aussi **une responsabilité envers les hommes et l'environnement.**

Saint-Gobain Weber SA  
Boulevard de l'Arc-en-Ciel 28  
CH-1030 Bussigny  
T. +41 (0)21 637 00 80  
F. +41 (0)21 637 00 88

[ordre@weber-marmoran.ch](mailto:ordre@weber-marmoran.ch)  
[www.ch.weber](http://www.ch.weber)

KBS, Kirchhofer-Boden-Systeme AG  
Industriestrasse 16  
CH-5106 Veltheim  
T. +41 (0)56 463 68 68  
F. +41 (0)56 463 68 69

[info@kbs-ag.ch](mailto:info@kbs-ag.ch)  
[www.kbs-ag.ch](http://www.kbs-ag.ch)

