



# Silobourage H0415

Mortier pompable

## Domaine d'application

Silobourage H0415 est un mortier industriel sec.

Silobourage H0415 est un mortier pompable pour remplir des espaces creux et des cavités.

## Composition

Silobourage H0415 est un mélange homogène de liants, agrégats, et adjuvants assurant au mortier de meilleures qualités de pompabilité.

\* Liants: ciment Portland PMES selon EN 197-1, Chaux NHL 2 selon EN 459

\* Granulats: sable calibré et recomposé 0/5 mm. selon EN 13139

\* Adjuvants: additifs spécifiques au coulis des qualité de stabilité et de pompabilité améliorées.

## Propriétés

Silobourage H0415 est un mortier sec prémélangé. Le mortier prêt à l'emploi est livré au chantier en silo, gâché automatiquement avec de l'eau en proportion voulue et avec la consistance demandée.

## Application

L'installation de malaxage du silo est branchée à l'eau et à l'électricité :

\* eau: pression d'eau minimale 2,5 kg, branchée au réseau d'eau ou un réservoir d'eau muni d'une pompe à eau.

\* électricité : option 220 V monophasé muni d'un moteur de 2,2 kW, ou 220 / 380 V triphasé muni d'un moteur de 4 / 5,5 / 7,5 kW.

En appuyant simplement sur un bouton on obtient directement la quantité désirée de mortier.

Le rendement de la vis de mélange est selon le type 20, 40, 50 ou 100 l/min.

On peut soi-même déterminer la fluidité du mortier à l'aide d'une vanne de réglage de la pression d'eau, en fonction des types de matériaux à maçonner et des conditions climatologiques.

Une armoire de distribution permet de régler la quantité de mortier voulu.

Après le gâchage, le mortier sera consommé dans les 2 heures, à une température de 20 °C.

## Caractéristiques techniques

résistance à la compression moy. à 28 jours	12,0 N/mm <sup>2</sup>
résistance à la flexion moy. à 28 jours	1,5 N/mm <sup>2</sup>
granulométrie	0/4 mm
mortier humide consistance	± 19 cm.
demande en eau	± 16 %
masse volumique (pâte)	± 2100 kg/m <sup>3</sup>
masse volumique poudre	± 1700 kg/m <sup>3</sup>
ressuage	nihil
ouvrabilité (pot life)	± 2 heures (libre à l'air)