



# Centrament VMA 2

## Modificateur de viscosité

### Caractéristiques du produit

- Réduction de la tendance à la ségrégation des constituants grâce à l'amélioration de la cohésion du béton
- Augmentation de la robustesse des bétons autoplaçants et semi-autoplaçants
- Stabilisation des bétons à faible teneur en matières fines
- Réduction des forces de friction internes au béton
- Réduction de la sédimentation et du saignement
- Exempt de composants favorisant la corrosion

### Domaines d'application

- Béton autoplaçant
- Béton semi-autoplaçant
- Béton apparent
- Béton pompé

### Consignes d'utilisation

Centrament VMA 2 améliore la cohésion dans la pâte de ciment, ce qui permet de réduire de façon sensible la tendance à la sédimentation et à la ségrégation des constituants ainsi que le saignement du béton. On peut ainsi réaliser de façon très homogène des bétons très fluides et des bétons autoplaçants.

Les forces de friction sont nettement réduites. Le produit permet aussi de créer sur de longues distances des bétons à très bon pompage.

L'ajout s'effectue uniquement après le mélange des granulats, des liants et de l'eau. Idéalement, on procède à un dosage simultané avec les autres adjuvants.

On déterminera les quantités à ajouter par des essais préalables permettant de vérifier que le produit est adapté et en fonction du domaine d'application. Respecter les exigences pertinentes de fabrication, d'utilisation et de cure du béton et du béton armé

Merci de respecter les "Instructions générales d'utilisation des adjuvants pour béton".

Par respect pour l'environnement, vider complètement le récipient. Fermer les récipients de rechange et les protéger contre toute impureté. Seuls les récipients totalement vides peuvent être repris. Merci de respecter nos recommandations figurant sur la fiche d'informations "Action : vidange totale", que nous nous ferons un plaisir de vous envoyer sur simple demande.



### Caractéristiques techniques de Centrament VMA 2

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Densité	kg/dm <sup>3</sup>	env. 1,01	± 0,01
Dosage recommandé	g	2 à 50	par kg de ciment
Teneur maximale en chlorure	%	< 0,10	de la masse
Teneur maximale en alcali	%	< 0,5	de la masse

### Caractéristiques produit de Centrament VMA 2

Type d'adjuvant	Modificateur de viscosité EN 934-2 : T13
Désignation de l'adjuvant	Centrament VMA 2
Couleur	jaunâtre
Consistance	liquide
Certificat de conformité	0754-CPR
Organisme notifié	MPA Karlsruhe
Contrôle de la production en usine	selon DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Conditionnement	Fût de 200 kg Container (IBC) de 1000 kg

### Précautions de sécurité

Veillez consulter les consignes et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité

**Remarque** : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

**Edition 02/15.** Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version.