



# Centrament SRA 1

## Stabilisateur avec propriétés anti-retrait

### Caractéristiques du produit

- Augmente l'homogénéité du béton
- Réduit la sédimentation et l'exsudation du béton
- Réduit la tension et la friction interne du béton
- Réduit le retrait des matériaux à base cimentaire pendant la durée de durcissement
- Exempt de composants générateurs de corrosion
- Réduit le gauchissement

### Domaines d'application

- Dallage et plancher en béton et chape à base de ciment
- Éléments en béton préfabriqués
- Béton à haute performance et BFUP

### Consignes d'utilisation

#### Préparation

Centrament SRA 1 stabilise la pâte de ciment en réduisant la friction interne. Des bétons homogènes sont obtenus, les possibles sédimentations et l'exsudation du béton frais sont réduites.

En outre, Centrament SRA 1 réduit les éventuelles imperfections de surface dans le béton durci.

En ajoutant Centrament SRA 1, le mélange cimentaire peut être stabilisé, ce qui permet d'améliorer les performances de retrait durant le séchage.

Le retrait lié au séchage du béton et/ou du mortier dépend de divers facteurs tels que les matières premières utilisées, la conception du béton, la teneur en ciment, la teneur en eau, le rapport E/C etc....

#### Mise en œuvre

Le dosage nécessaire de Centrament SRA 1 dépend du domaine d'application et doit être déterminé au préalable en effectuant des tests d'adéquation.

Le produit n'est ajouté qu'après le mélange des agrégats, du ciment et de l'eau et de préférence avant l'utilisation de tout autre adjuvant, additif ou addition.

Les normes et les recommandations techniques pour la mise en œuvre et le durcissement du béton et du béton armé doivent être respectées.

Veuillez respecter les « Conditions générales d'utilisation des adjuvants pour béton ».



### Caractéristiques techniques de Centrament SRA 1

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Masse volumique	kg/dm <sup>3</sup>	env. 1,01	± 0,02
Dosage recommandé	g	9 - 50	Par kg de ciment
Contenance max. en chlorures	% de poids	< 0,10	
Contenance max. en alcalins	% de poids	< 0,50	

### Caractéristiques du produit Centrament SRA 1

Type d'adjuvant	Stabilisateur rétenteur d'eau. EN 934-2 :T4
Nom de l'adjuvant	Centrament SRA 1
Couleur	Jaune - Brun
Consistance	Liquide
Certificat de conformité	0754-CPR
Organisme de certification	MPA, Karlsruhe
Contrôle interne répondant à	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-1/-2/-6
Conditionnement	Fûts de 200 kg Conteneurs 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 05/21.** 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. D