



Murasan BWA 15

Agent de compactage pour mélanges de bétons à consistance terre humide et à démoulage immédiat

Caractéristiques du produit

- Améliore la stabilité du béton frais
- Améliore la texture du béton permettant d'avoir une qualité de surface supérieure
- Augmente la résistance initiale
- Permet l'obtention de résistances élevées à la compression et à la traction
- Améliore l'imperméabilité à l'eau
- Améliore la résistance au gel et aux sels de déverglaçage
- Améliore la fiabilité et la constance de la production
- Sans chlorure

Domaines d'application

Produits en béton préfabriqués à démoulage immédiat, par exemple :

- Les produits en béton colorés
- Les pavés en béton
- Les bordures
- Les dalles de trottoir
- Les caniveaux en U

Consignes d'utilisation

Murasan BWA 15 est un adjuvant multifonctionnel basé sur des effets chimiques et physiques, répondant aux exigences de l'industrie de la préfabrication en béton à démoulage immédiat afin de garantir une fabrication d'élément de haute qualité.

Les effets physico-chimiques provoquent une dispersion intensive de la pâte de ciment et un effet lubrifiant entre le moule en acier et le béton pendant le processus de production. Il en résulte une amélioration des propriétés de la surface des éléments fabriquées.

La réduction de la friction interne entraîne une meilleure liaison de la pâte de ciment avec les granulats.

L'adhérence réduite du béton aux moules et aux appareils de production permet d'augmenter leur longévité.

Murasan BWA 15 peut s'ajouter avec l'eau de gâchage ou directement au mélange à l'aide d'un équipement de dosage adapté. Ne pas ajouter dans le mélange sec.

Veillez respecter les « Consignes Générales d'Application d'Adjuvants pour Béton »



Caractéristiques techniques de Murasan BWA 15

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Densité	kg/dm ³	env. 1,01	± 0,02
Dosage recommandé	g	2-15	par kg de ciment
Teneur en chlorures max.	%	<0,1	
Teneur en alcalins max.	%	<5,0	

Caractéristiques produit de Murasan BWA 15

Couleur	Bleu
Forme	Liquide
Contrôle production interne	DIN EN 934-6
Certificat de conformité du contrôle de production en usine	0754-CPR
Autorité notifiée	MPA, Karlsruhe
Conditions de stockage	Conserver dans un emballage hermétique à l'abri du gel.
Conditionnement	Fût de 200 kg Conteneur de 1000 kg

Les caractéristiques du produit reposent sur des tests réalisés en laboratoire à 21 ± 2 °C et 50 % Hr.

Instructions de sécurité

Veuillez respecter les mentions de danger et les conseils de sécurité figurant 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 01/21. 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.