



Murasan BWA 21

Ajout pour l'amélioration du compactage des bétons à consistance terre humide et démoulage immédiat

Caractéristiques du produit

- Effets hydrophobes
- Améliore la texture du béton permettant d'avoir une qualité de surface supérieure
- Réduit l'efflorescence
- Facilite le nettoyage de la surface du béton
- Améliore la résistance au gel et aux sels de déverglaçage
- Intensifie les couleurs
- Sans chlorure

Domaines d'application

- Pour les produits de haute qualité en béton préfabriqués
- Pour les produits en béton coloré

Consignes d'utilisation

Murasan BWA 21 est un additif de haute qualité pour les bétons à consistance terre humide. Basé sur des effets chimiques et physiques, il répond aux exigences de l'industrie de la préfabrication en béton à démoulage immédiat afin de garantir une fabrication d'élément de haute qualité.

Grâce à sa composition spécifique, Murasan BWA 21 combine en un seul produit de bonnes propriétés de mise en œuvre ainsi que des propriétés hydrophobes.

Les effets physico-chimiques provoquent une dispersion intensive de la pâte de ciment et entraînent 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 pièces préfabriquées.

L'enrobage hydrophobe des pores capillaires réduit l'efflorescence et augmente la résistance au gel et aux sels de déverglaçage. Le nettoyage des impuretés et salissures en surface du béton est également facilité.

Les couleurs sont considérablement intensifiées dans les produits en béton coloré. L'adhérence du béton aux moules et aux équipements de production est réduite.

Murasan BWA 21 peut s'ajouter avec l'eau de gâchage ou directement au mélange de béton avec un équipement de dosage approprié. Ne pas verser Murasan BWA 21 sur le mélange sec.

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



Caractéristiques techniques de Murasan BWA 21

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Densité	kg/dm ³	env. 1,01	± 0,02
Dosage recommandé	g	2-20	par kg de ciment
Teneur en chlorures max.	%	<0,1	
Teneur en alcalins max.	%	<1,5	

Caractéristiques produit de Murasan BWA 21

Couleur	Blanc
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.