



Ortolan Bio 780 KS

Agent de démoulage à base d'émulsion respectueux de l'environnement avec inhibiteur de corrosion pour coffrages métalliques

Caractéristiques du produit

- À base de matières premières renouvelables
- Efficacité anticorrosion
- Effet de séparation efficace, minimisant les résidus de béton sur le coffrage
- Excellente qualité de surface du béton
- Facile à vaporiser
- Faibles odeurs et émissions
- Sans solvant et sans huile minérale
- Prêt à l'emploi
- Favorise une bonne hygiène de travail
- Niveau de qualité 4 selon la matrice de critères de la DGNB 1.2 "Risques pour l'environnement local"
- Biodégradabilité facile selon l'OCDE 301 F

Domaines d'application

- Convient aux coffrages métalliques
- Pour la construction en béton préfabriqué et sur site
- Pour des bétons à haute qualité de surface et bétons apparents
- Pour les bétons très clairs et blancs
- Convient aux coffrages non chauffés

Consignes d'utilisation

Informations générales

Ortolan Bio 780 KS est un agent de démoulage à base d'émulsion, respectueux de l'environnement sans huile minérale adapté aux coffrages lisses. Sa composition permet une bonne hygiène de travail.

Ortolan Bio 780 KS contient un agent anticorrosion efficace. Une utilisation régulière permet d'obtenir des coffrages sans rouille, passivés et soignés.

Ortolan Bio 780 KS offre une surface claire et lisse au béton. Avec une application fine et appropriée de l'Ortolan Bio 780, les surfaces en béton sont claires et lisses. L'adhérence des revêtements ultérieurs (plâtre, peinture...) n'est pas affectée.

Support

Le coffrage doit être exempt de toutes traces d'huile ou de graisse, de résidus de béton ainsi que de traces d'ancien produit de décoffrage. Dans le cas contraire les traces peuvent être nettoyées à l'aide de MC-Entöler.

L'application peut se faire sur une surface légèrement humide.

Instructions d'application

Consultez la fiche « Instructions générales d'utilisation des agents de démoulages Ortolan ».

Après l'évaporation de sa phase aqueuse (disparition de la teinte blanche env. 5 - 20 min), Ortolan Bio 780 KS forme un film séparateur efficace, résistant à l'eau sur le coffrage. La vitesse d'évaporation de l'eau dépend de la température, de l'humidité relative et des échanges d'air.

Pour une meilleure répartition du film après évaporation de l'eau, il est préférable de l'étaler avec un tissu ou un textile non tissé. Le remplissage du béton peut ensuite s'effectuer.

Informations supplémentaires

L'adéquation des matériaux en caoutchouc doit être vérifiée au préalable. Un surdosage trop important peut conduire à la formation de tâche ou de farinage sur la surface du béton. Veuillez à respecter les « Instructions générales d'utilisation des agents de démoulages Ortolan ».



Propriétés techniques du produit Ortolan Bio 780 KS

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Densité	g/cm ³	0,99	
Viscosité	s	10 - 12	Coupe de Viscosité DIN 4mm
Consommation	ml/m ²	10 - 15	
Point éclair	°C	--	Non applicable
Conditions d'utilisation	°C	≥ 0 et ≤ +35	Température de l'air du matériau et du support
Biodégradabilité	%	95	Après 28 jours selon l'OCDE 301-F
COV	%	< 1	

Classification SYNAD

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE		
Version 2019		
SÉCURITÉ FEU	☹☹	
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	☹☹☹☹
	COV	☹
	BIODÉGRADABILITÉ	☹
☹ Critère favorable ☹ Critère défavorable		

Caractéristiques du produit Ortolan Bio 780 KS

Contrôle qualité interne	DIN EN ISO 9001
Base	Émulsion huile végétale /eau
Couleur	Blanc laiteux
Forme	Liquide
Stockage	À conserver 12 mois à l'abri du gel
Conditionnement	Conteneur de 1000 L Fût de 200 L Bidon de 30L
Élimination	Afin de respecter l'environnement, veillez à vider entièrement les contenants.

* Les tests sont réalisés en laboratoire à 20°C et 65% d'humidité relative si aucune autre donnée n'est précisée.

Conseils de sécurité

Référez-vous aux inscriptions et aux conseils de sécurité sur les étiquettes et des fiches de données de sécurité ainsi qu'aux instructions générales d'utilisation.

CODE GIS : BTM5. Classe de danger pour l'eau: WGK 1

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 07/20. 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 05/19