



Ortolan Extra 772 KS

Agent de démoulage respectueux de l'environnement avec inhibiteur de corrosion

Caractéristiques du produit

- Émulsion à base d'huile minérale
- Agent inhibiteur de corrosion intégré
- Excellent effet de séparation, minimisant les résidus de béton sur le coffrage
- Excellente qualité de surface du béton
- Résistant à la pluie après évaporation de la phase aqueuse
- Facile à vaporiser
- Faibles odeurs et émissions
- Sans solvant
- Prêt à l'emploi
- Favorise une bonne hygiène de travail
- Niveau de qualité 2 selon la matrice de critères de la DGNB 1.2 „Risques pour l'environnement local“
- Biodégradabilité facile selon l'OCDE 301 F «Essai de respirométrie manométrique »

Domaines d'application

- Convient aux coffrages non absorbants en métal.
- Pour le béton sur chantier et préfabriqué, particulièrement adapté aux éléments horizontaux (dalles).
- Convient au béton à haute qualité de surface et au béton apparent.
- Convient aux coffrages non chauffés et chauffés jusqu'à +70°C.

Consignes d'utilisation

Informations générales

Ortolan Extra 772 KS est un agent de démoulage basé sur une émulsion aqueuse d'huile minérale, respectueux de l'environnement avec un inhibiteur de corrosion intégré. Ce produit est conçu de préférence pour les coffrages métalliques non absorbants d'éléments préfabriqués. Sa composition garantit une résistance à la température, permettant des températures de coffrages jusqu'à +70°C. En outre, il offre une bonne hygiène de travail.

Avec une application fine et appropriée de l'Ortolan Extra 772 KS, les surfaces en béton sont claires, lisses et exemptes de pores. 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 se fait sur un coffrage propre et sec.

Instructions d'application

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

Ortolan Extra 772 KS forme après l'évaporation de sa phase aqueuse (disparition de la teinte blanche) un film sur le coffrage, aux propriétés séparatrices efficaces et résistant à l'eau. 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

Un surdosage trop important peut conduire à la formation de tâche ou de farinage et de sablage à la surface du béton. L'adéquation des matériaux en caoutchouc, des peintures et des mousses telles que le polystyrène doit être vérifiée au préalable.

Veillez à respecter les « Instructions générales d'utilisation des agents de démoulages Ortolan »



Propriétés techniques du produit Ortolan Extra 772 KS

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Densité	g/cm ³	env. 1,00	
Viscosité	s	10	Coupe de Viscosité DIN 4mm
Consommation	ml/m ²	10-15	Selon le type, l'état du coffrage et le domaine d'application.
Point éclair	°C	--	Non applicable
Conditions d'utilisation	°C	≥ + 8 et ≤ +35 ≤ +70	Température de l'air et du matériau Température du support
Biodégradabilité	%	33	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 Extra 772 KS

Contrôle qualité interne	DIN EN ISO 9001
Base	Emulsion huile minéral / 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
Elimination	Afin de respecter l'environnement, veuillez 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 : BTM 15. 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