

Ortolan Extra 772 KS

Emulsion d'agent de démoulage écologique avec protection anticorrosion



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 »

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	g/cm ³	1	
Viscosité	secondes	10	Tasse de viscosité DIN 4 mm
Conditions de mise en œuvre	°C	> 8 < 35 ≤ 70	températures de l'air, des matériaux et du substrat
Consommation	ml/m ²	10 - 15	
Biodégradabilité	%	33	après 28 jours selon OECD-301 F
Teneur en COV	%	< 1	

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 65 % d'humidité relative.

Base	Huile minérale / émulsion d'eau avec inhibiteurs de corrosion
Forme	liquide
Teinte	blanc laiteux
Forme de livraison	Conteneur de 1000 L Fût de 200 L Bidon de 30L
Auto-surveillance	EN ISO 9001
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec et frais 12 mois.
Élimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus. Veuillez consulter à ce sujet notre fiche d'information "Reprise des emballages de transport et de vente vides". Nous vous l'enverrons volontiers sur demande.

Consignes de sécurité

Veuillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: BTM05

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. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiées au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. 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. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2400021296]