

Ortolan Bio 755

Émulsion d'agents de démoulage écologique



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- A base de matières premières renouvelables
- Bon effet de séparation, minimise les résidus de béton sur le coffrage
- Excellente qualité de surface du béton
- Facile à projeter
- Faible odeur et faible émission
- Exempt de solvants et d'huiles minérales
- Prêt à l'emploi
- Pour une bonne hygiène de travail
- Niveau de qualité 4 selon la matrice de critères DGNB ENV 1.2 "Risques pour l'environnement local".
- Rapidement biodégradable (95 % selon OCDE 301 F)

DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour les coffrages métalliques, plastiques et en bois absorbants et non absorbants
- Pour la construction d'éléments préfabriqués et de béton coulé sur place
- Réalisation de surfaces en béton apparent de haute qualité
- Coffrages non chauffés

CONSIGNES D'UTILISATION

Généralités : Ortolan Bio 755 est une émulsion d'agent de démoulage particulièrement respectueuse de l'environnement, sans huile minérale, pour tous les types de coffrage courants.

Support : Le coffrage doit être absolument exempt d'huile et de graisse, propre et exempt de restes de béton. Tous les restes d'autres huiles de coffrage doivent être entièrement éliminés. Le cas échéant, nettoyer avec Donnitol Oil Ex. Avant l'élimination de l'agent de démoulage, la surface du coffrage peut être légèrement humide.

Mise en œuvre : Voir la fiche technique "Instructions générales de mise en œuvre de l'agent de démoulage Ortolan".

Ortolan Bio 755 ne forme un film résistant à l'eau sur le coffrage qu'après l'évaporation de l'eau. La vitesse d'évaporation dépend de la température, de l'humidité de l'air et du renouvellement de l'air. Le film d'agent de séparation qui s'est formé après le séchage doit être essuyé si nécessaire pour une répartition meilleure et plus homogène. Ensuite, le béton peut être coulé immédiatement. Ortolan Bio 755 permet d'obtenir des surfaces de béton claires et lisses.

Autres indications : Un fort surdosage peut entraîner la formation de taches, le farinage et l'ensablement de la surface du béton.

Veuillez impérativement respecter nos "Instructions générales de mise en œuvre pour les agents de démoulage Ortolan" ainsi que la fiche de données de sécurité !

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	g/cm ³	env. 1	à 20°C
Conditions de mise en œuvre	°C	5 - 35 1 - 30	températures de l'air/support Température du matériau (protéger du soleil)
Consommation	ml/m ²	env. 10 - 35	en fonction de la capacité d'absorption du coffrage
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 végétale / émulsion d'eau
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

Veillez 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. [2400021293]