

BIODEM® HQE

AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ ÉMULSION D'HUILE VÉGÉTALE EN PHASE AQUEUSE

Agent de démoulage



EU Ecolabel : FR/027/012



Mise à jour du 03/07/2023

Propriétés

BIODEM® HQE est destiné aux démoulages différés des bétons.

Il se présente sous la forme d'une émulsion d'huile végétale dans l'eau.

BIODEM® HQE permet de respecter l'hygiène des utilisateurs et l'environnement.

BIODEM® HQE offre les avantages suivants :

- Excellente qualité de surface du béton et teinte uniforme,
- Facilement biodégradable,
- Non dangereux pour les milieux humains et aquatiques (certifié ECOLABEL par l'AFNOR),
- Sans solvant, le produit est ininflammable et sans odeur,

La couleur blanche permet de vérifier la pulvérisation homogène et la présence du produit sur toutes les zones du coffrage.

Cette couleur blanche disparaît quelques instants après application sur coffrage en laissant un film gras au toucher.

Son utilisation permet l'application ultérieure, selon les règles de l'art, de peintures, enduits, ciment-colle.

Domaines d'application

- Chantiers,
- Préfabrication,
- Étuvage jusqu'à 60°C,
- Bétons architectoniques, blancs, colorés.
- Utilisation pour des températures entre 0 et 35°C.

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Blanc à jaune
Densité à 20 °C	0,95
Viscosité à 20°C (Coupe Iso 4)	50 ± 10 s

Mise en œuvre

BIODEM® HQE s'applique sur coffrages métalliques, contreplaqués bakélisés, bois traités, Pour l'utilisation sur matrice élastomère, polyuréthane ou polystyrène consulter le Guide des Bonnes Pratiques.

Application sur surfaces propres au chiffon ou au pulvérisateur type MESTO à 4 bars minimum, muni d'une buse à cône creux type 1302/1301 à jet circulaire.

Le film pulvérisé doit être uniforme, sans manque ni surcharge.

Éliminer l'excédent à l'aide d'une raclette ou d'un chiffon pour obtenir le résultat de finition optimal.

Toujours éviter un surplus néfaste à l'aspect final ainsi qu'à l'adhérence des revêtements ultérieurs.

Nettoyer les coffrages après chaque décoffrage.

Revêtements associés : 15 jours minimum (20°C) sur supports conformes au DTU 26.1.

L'utilisation de BIODEM® HQE n'est pas recommandée pour protéger les banches et le matériel de chantier.

En cas de gel du produit sur la banche, le décoffrage n'en sera pas impacté.

Dosage

1 L pour 50 m² selon la porosité du support et le type d'application.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

6 mois dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et des fortes chaleurs (entre 5 et 35°C).

Conditionnement

Container : 1000 L

Fût : 215 L

Jerrycan : 30 L

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr