



EMULDEM[®] HQS CONCENTRE



AGENT DE DEMOULAGE DIFFERE EMULSION D'HUILE VEGETALE EN PHASE AQUEUSE

EU Ecolabel : FR/027/012

Date d'actualisation : 22 septembre 2015

Propriétés

EMULDEM[®] HQS CONCENTRE est destiné aux démoulages différés des bétons. Il se présente sous la forme d'une émulsion d'huile végétale dans l'eau. EMULDEM[®] HQS CONCENTRE respecte l'hygiène des utilisateurs et l'environnement. EMULDEM[®] HQS CONCENTRE est certifié ECOLABEL par l'AFNOR et permet d'obtenir des surfaces de décoffrage de très haute qualité.

EMULDEM[®] HQS CONCENTRE offre les avantages suivants :

- Excellente qualité de surface du béton et teinte uniforme,
- Facilement biodégradable,
- Non dangereux pour les milieux humains et aquatiques,
- Sans CMR et 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,
- Utilisable pour bétons blancs et colorés.

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

EMULDEM[®] HQS CONCENTRE s'applique sur coffrages métalliques, contreplaqués bakélinés, bois traités.

Domaines d'application

- Chantiers,
- Préfabrication,
- Etuvage jusqu'à 60°C,
- Bétons architectoniques, blancs, colorés.
- Utilisation pour des températures entre -5 et 35°C.

Caractéristiques

Aspect : liquide.

Couleur : blanc à jaune.

Densité à 20 °C: 0,98.

Le produit est adapté aux saisons: Emuldem HQS concentré (E) version de l'été / Emuldem HQS concentré (H) Version hiver avec des caractéristiques inchangées.

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2015		
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	SÉCURITÉ FEU	☹☹
	HYGIÈNE	☹☹☹☹
	COV	☹☹☹
	BIODÉGRADABILITÉ	☹☹☹
		☹ Critère favorable ☹ Critère défavorable

Mise en œuvre

EMULDEM[®] HQS CONCENTRE peut être utilisé prêt à l'emploi ou dilué à 1/1 avec de l'eau. La dilution peut se faire par un simple brassage dans le pulvérisateur avec un volume de produit pour un même volume d'eau. Une fois dilué, le produit est à utiliser dans les 48h.

Application d'un film uniforme, sans manque ni surcharge sur surfaces propres au chiffon et au pulvérisateur type MESTO à 2,5 bars minimum, muni d'une buse à cône creux type 1302/1301 à jet circulaire.

Le surplus est néfaste à l'aspect final ainsi qu'à l'adhérence des revêtements ultérieurs, l'éliminer à l'aide d'une raclette ou d'un chiffon pour obtenir le résultat de finition optimal.

Nous consulter pour l'utilisation sur matrice élastomère, polyuréthane ou polystyrène.

Nettoyer les coffrages après chaque décoffrage.

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

L'utilisation de l'EMULDEM[®] HQS CONCENTRE 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

Non dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

12 mois en emballage d'origine, à l'abri du gel (< -5°C) et des fortes chaleurs.

Conditionnement

Container : 1000 L, Fût : 215 L. Jerrycan : 30 L.