

Mapeform Végétal Bio

Agent de démoulage différé, végétal

DESCRIPTION

Mapeform Végétal Bio est un agent de démoulage différé, prêt à l'emploi, végétal.

DOMAINE D'APPLICATION

Démoulage différé des bétons et mortiers sur chantier ou en usine de préfabrication. **Mapeform Végétal Bio** peut être utilisé sur tous types de coffrages traditionnels en métal, bois, CTB-X, contreplaqué bakéliné, etc.

Pour les matières synthétiques (matrices polymères, résines...), il convient de s'assurer de la compatibilité de l'huile et du coffrage par un essai préalable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapeform Végétal Bio est composé d'un mélange d'huiles végétales, d'inhibiteurs de corrosion et d'additifs spécialement développés au sein des laboratoires R&D MAPEI.

Mapeform Végétal Bio empêche l'adhérence du béton sur les coffrages.

L'utilisation de **Mapeform Végétal Bio** présente les avantages suivants :

- amélioration de parement grâce à la réduction drastique de macro ou micro bulle d'air superficielle ;
- absence de poussière superficielle ;
- absence de tache de graisse y compris dans le cas où l'on utilise des bétons avec des ciments blancs ;
- réduction des opérations de nettoyage des coffrages ;
- application simple et économique ;
- produit facilement et rapidement biodégradable, non toxique, non irritant et non sensibilisant.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas diluer **Mapeform Végétal Bio** avec de l'eau.

- Ne pas diluer **Mapeform Végétal Bio** avec des solvants ou autres huiles.
- Lorsque la seule fonction recherchée est la protection des matériels, préférer les agents de protection de la gamme **Mapeform Protec**.

MODE D'EMPLOI

Mapeform Végétal Bio est prêt à l'emploi.

Application

Appliquer **Mapeform Végétal Bio** sur les coffrages propres et secs, à la brosse, au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation manuelle ou mécanique. Il est recommandé de ne pas utiliser des quantités supérieures à celles préconisées. En effet, un excès de produit n'apporte pas d'amélioration du parement et peut, au contraire, provoquer une légère poussière superficielle et altérer ainsi l'aspect final du béton.

Nettoyage

Les outils utilisés lors de l'application de **Mapeform Végétal Bio** peuvent être nettoyés avec de l'eau ou avec un solvant (alcool...).

CONSOMMATION

1 litre pour 20 à 50 m² soit 0,02 l/m² à 0,05 l/m² selon la porosité du coffrage.

CONDITIONNEMENT

Bidon de 10 litres, fût de 215 litres, citerne de 1000 litres et vrac.

STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine à l'abri de l'exposition directe et prolongée des rayons du soleil et du gel (pour des températures de + 5°C à + 35°C).

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance :	liquide
Couleur :	ambré
Masse volumique selon ISO 758 (g/cm ³) à + 20°C :	0,88 ± 0,02
Viscosité cinématique à + 20°C :	> 21,5 mm ² /s (cSt centistokes)
Point éclair :	> 100°C
Biodégradabilité ultime à 28 jours selon norme NF EN ISO 9408 OCDE 301F :	> 60 %
Teneur en B[a]P (Benzo[a]pyrène) :	≤ 10 ppb
DONNÉES D'APPLICATION	
Préparation :	prêt à l'emploi
Pression de pulvérisation :	> 4 bar
Pulvérisation en jet plat :	buses de type TPU 8002 ou 11002
Pulvérisation en jet conique :	buses de type TX3 ou TX4

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		☹☹
	HYGIÈNE	☹☹☹☹
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	COV	☹
	BIODÉGRADABILITÉ	☹

☹ Critère favorable ☹ Critère défavorable

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web www.mapei.com

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale.

En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com. MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur les sites web www.mapei.fr et www.mapei.com