

MAPEFORM VB2

Agent de démoulage différé, base végétale



DESCRIPTION

Mapeform VB2 est un agent de démoulage différé, prêt à l'emploi, formulé majoritairement à partir de composants végétaux et exempt de tout solvant pétrolier.

DOMAINE D'APPLICATION

Démoulage différé des bétons et mortiers sur chantier ou en usine de préfabrication. **Mapeform VB2** 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 VB2 est composé d'un mélange d'huiles végétales et d'huiles de synthèse et d'additifs spécialement développés au sein des laboratoires R&D MAPEI.

Mapeform VB2 empêche l'adhérence du béton sur les coffrages.

L'utilisation de **Mapeform VB2** présente les avantages suivants :

- meilleur aspect du parement ;
- réduction du bullage et du farinage ;
- absence de tache ;
- réduction des opérations de nettoyage ;
- protection des coffrages métalliques contre la corrosion ;
- application simple et économique.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas diluer **Mapeform VB2** avec de l'eau.
- Ne pas diluer **Mapeform VB2** avec des solvants ou autres huiles.
- Lorsque la seule fonction recherchée est la protection des matériels, préférer un agent de protection de la gamme **Mapeform Protec**.

MODE D'EMPLOI

Mapeform VB2 est prêt à l'emploi.

APPLICATION

Appliquer **Mapeform VB2** 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 VB2** peuvent être nettoyés 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

Bidons de 10 et 20 litres, fût de 200 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).

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

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance :	liquide
Couleur :	jaune à brun
Masse volumique selon ISO 758 (g/cm ³) à + 20°C :	0,85 ± 0,02
Viscosité cinématique à + 20°C :	> 14 mm ² /s (cSt centistokes)
Point éclair :	> 100°C
Biodégradabilité ultime à 28 jours selon norme NF EN ISO 9408 OCDE 301F :	> 60%

DONNÉES D'APPLICATION	
Préparation :	prêt à l'emploi
Pression de pulvérisation :	> 4 bar
Pulvérisation en jet plat :	buses de type TPU 6501, 8001 ou 11001

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.

8615-08-2022 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et des illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

