

Mapeform Synth 1

Agent de démoulage différé, pur synthèse

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mapeform Synth 1 est un agent de démoulage différé pur synthèse, prêt à l'emploi.

DOMAINE D'APPLICATION

Démoulage différé des bétons et mortiers sur chantier ou en usine de préfabrication. **Mapeform Synth 1** peut être utilisé sur tous types de coffrages traditionnels en métal, bois, CTB-X, contreplaqué bakélinisé, 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. Après vérification par des essais préalables, **Mapeform Synth 1** peut également être utilisé en agent de protection de malaxeur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapeform Synth 1 empêche l'adhérence du béton sur les coffrages et, de par sa formulation spécifique, permet aussi bien le démoulage par temps chauds ou sur bétons étuvés qu'à basses températures. L'utilisation de **Mapeform Synth 1** présente les avantages suivants :

- meilleur aspect de 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 Synth 1** avec de l'eau.
- Ne pas diluer **Mapeform Synth 1** avec des solvants ou autres huiles.

MODE D'EMPLOI

Mapeform Synth 1 est prêt à l'emploi.

APPLICATION

Appliquer **Mapeform Synth 1** 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.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la Fiche des Données de Sécurité avant emploi.

Nettoyage

Nettoyer les outils utilisés lors de l'application de **Mapeform Synth 1** avec un solvant (alcool..).

CONSOMMATION

1 litre pour 20 à 40 m² selon la porosité du coffrage.

CONDITIONNEMENT

Bidon de 20 litres, fût de 200 litres, container de 1000 litres et vrac.

STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine dans un local tempéré.

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 Internet www.mapei.com

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. : Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Aspect :	liquide clair
Masse volumique selon ISO 758 (g/cm³) :	0,81 ± 0,02 à + 20°C
Viscosité Coupe AFNOR n°2.5 (secondes) :	50 à + 23°C
Action agent de démoulage :	chimique
Point éclair :	> 100°C

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE

Version 2015

SÉCURITÉ FEU		●●
UTILISATEURS/ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	●●●○
	COV	●●●
	BIODÉGRADABILITÉ	○●○
● Critère favorable ○ Critère défavorable		

correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. 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. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche de données techniques peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou

compléter les spécifications techniques en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit Mapei. Dans tous les cas, consulter la fiche de données techniques et les informations portant sur les Données de Sécurité en vigueur sur notre site web www.mapei.com avant emploi.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.fr ou www.mapei.com

DANGEREUX - Respecter les précautions d'emploi.



CONSTRUIRE L'AVENIR