

# MAPEFORM SYNTH 2

Agent de démoulage différé, pur synthèse

## DESCRIPTION DU PRODUIT

**Mapeform Synth 2** 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 2** 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.

Après vérification par des essais préalables, **Mapeform Synth 2** peut également être utilisé en agent de protection de malaxeur.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Mapeform Synth 2** 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 2** 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.

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas diluer **Mapeform Synth 2** avec de l'eau.
- Ne pas diluer **Mapeform Synth 2** avec des solvants ou autres huiles.

## MODE D'EMPLOI

**Mapeform Synth 2** est prêt à l'emploi.

## APPLICATION

Appliquer **Mapeform Synth 2** sur les coffrages propres et secs, à la brosse, au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation manuelle ou mécanique. Une application optimale du produit sera obtenue en utilisant un pulvérisateur type GLORIA équipé d'une buse TPU 8001 et pour une pression d'application  $\geq 4$  bars.

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 2** avec un solvant (alcool..).

## CONSOMMATION

1 litre pour 20 à 40 m<sup>2</sup> selon la porosité du coffrage et le type de pulvérisation.

## CONDITIONNEMENT

Bidon de 10 litres, fût de 200 litres, container de 1000 litres et vrac.

## STOCKAGE

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

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 Internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

## DONNEES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Aspect :	liquide clair
Masse volumique selon ISO 758 (g/cm <sup>3</sup> ) :	0,87 ± 0,02 à +20°C
Viscosité cinématique à + 40°C :	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Action agent de démoulage :	chimique
Point éclair :	> 100°C

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
Pulvérisation en jet conique :	buses de type TX3 ou TX6

## 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](http://www.mapei.com)

## 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](http://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.**

7872-09-2022 F(FR)

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

