

Mapeplast UW

Agent de cohésion, antidélavage, pour la réalisation de bétons coulés en immersion dans l'eau

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mapeplast UW est un adjuvant en poudre spécialement développé pour la réalisation de bétons ou de mortiers extrêmement cohésifs, faciles à pomper, utilisés pour les mises en œuvre en immersion sous-marines sans délavage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapeplast UW, de par sa nature chimique, une fois introduit dans le mortier ou le béton, améliore la cohésion du béton en le rendant plus résistant aux délavages lorsqu'il est en contact avec l'eau, que cette dernière soit stable ou en mouvement.

DOMAINE D'EMPLOI

Mapeplast UW peut être utilisé pour les classes de résistance du béton, qu'il soit traditionnel ou autoplaçant, lorsqu'ils sont prévus pour des applications en immersion telles que :

- réparations et rénovations diverses ;
- réalisation d'éléments structuraux ;
- fondations.

Le béton adjuvanté avec **Mapeplast UW** peut être mis en œuvre de toutes les manières :

- à la pompe ;
- avec un tube plongeur ;
- à la benne ;
- au moyen d'une goulotte ;

Mode d'emploi

Ajouter **Mapeplast UW** en même temps que tous les autres composants du béton (eau, ciment, agrégats et adjuvant super plastifiant). Malaxer jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

En raison de sa forte cohésivité et de sa faible miscibilité

à l'eau, le béton sera plus visqueux et plus adhérent aux malaxeurs et aux camions toupies qu'un béton ordinaire.

CONSOMMATION

3 à 12 kg/m³ de mélange.

CONDITIONNEMENT

Cartons de 4 sacs hydrosolubles de 3 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine, à l'abri de l'humidité. Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII.

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

AVERTISSEMENT

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

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	poudre
Couleur :	blanc
Masse volumique apparente (kg/m ³) :	1.100
Taux de chlorures solubles selon EN 480-10 :	< 0,1 (absence selon EN 934-2)

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

Mapeplast UW

