



# Plastimul Fluide

Emulsion bitumineuse  
fluide pour l'imprégnation  
à froid et la protection des  
structures enterrées



## DOMAINE D'EMPLOI

- Imperméabilisation de murs de fondation
- Imperméabilisation de murs de soutènement
- Imperméabilisation de structures en béton
- Imprégnation à froid avant pose de complexes d'étanchéité
- Protection des parties enterrées des bois et métaux
- Protection imperméable de gouttières en béton ou de cheminées

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Plastimul Fluide** est une émulsion de bitume et d'adjuvants sans solvant.
- **Plastimul Fluide** est légèrement thixotrope pour rendre son emploi plus facile en évitant les coulures.
- **Plastimul Fluide** pénètre très facilement dans les supports poreux.

## INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Plastimul Fluide** à des températures inférieures à + 5°C ou sur des supports gelés.
- Ne pas appliquer **Plastimul Fluide** en cas de risque de pluie imminente
- Ne pas diluer **Plastimul Fluide** avec des solvants organiques
- Ne pas chauffer **Plastimul Fluide**

- Ne pas appliquer **Plastimul Fluide** sur des supports susceptibles d'être au contact de produits alimentaires.
- Ne pas utiliser **Plastimul Fluide** pour imperméabiliser des structures devant être en contact avec des solvants organiques, des huiles minérales, végétales et animales.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Les murs maçonnés (parpaing, brique, béton cellulaire...) tels que définis dans le D.T.U. 20.1., doivent être revêtus d'un enduit traditionnel (c.f. D.T.U. 26.1.)

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres et solides. Les supports seront secs ou légèrement humidifiés avant application.

Les parties mal adhérentes ou de faible cohésion seront éliminées, ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence telles que les graisses, les huiles de décoffrage.

Les fissures éventuelles et défauts de support seront traités préalablement avec un produit adapté (consulter le service technique).

Pour les métaux, on utilisera **Isamite** ou on appliquera préalablement un antirouille.

Les supports bois devront être propres et cohésifs.

La température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à + 5°C.

# Plastimul Fluide

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)	
<b>DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT</b>	
Aspect	Fluide légèrement thixotrope
Couleur	Noir (le produit frais est marron)
Poids spécifique	1,00 ± 0,05 kg/l
pH	9 ± 1
Nocivité selon CEE 88/379	Non
Risque d'inflammabilité	Non
Précautions de stockage	Craint le gel
<b>DONNÉES D'APPLICATION</b>	
Températures limites d'application	+ 5°C à + 35 °C
Outils	Brosse, rouleau ou pistolet
Délai de séchage sur support poreux	Fonction de la température : 30 min minimum à 20°C
Délai de séchage sur support fermé	Fonction de la température : 1 à 2 heures minimum à 20°C
<b>CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI</b>	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Nulle
Fluage	Nul à 90°C
Températures limites de service	- 40 °C à + 90°C
Résistance aux acides et alcalis dilués	Bonne

## MISE EN ŒUVRE

- Bien agiter avant application
- **Plastimul Fluide** s'applique sans couleur à la brosse, au rouleau ou au pistolet en évitant les surépaisseurs.
- Appliquer une seconde couche après séchage complet de la première.
- **Plastimul Fluide** doit être protégé de la pluie jusqu'au séchage complet. Le remblaiement des matériaux peut intervenir 4 jours minimum après application.
- Ne pas chauffer **Plastimul Fluide**
- Dans les emballages entamés, verser une fine couche d'eau afin d'éviter le séchage.
- En cas d'arrêt momentané des travaux, laisser les outils tremper dans l'eau.

## NETTOYAGE

**Plastimul Fluide** frais se nettoie à l'eau. Après durcissement, il s'élimine mécaniquement ou à l'aide de solvants pétroliers.

## CONSOMMATION

Environ 0,2 à 0,3 kg/m<sup>2</sup> /couche

## CONDITIONNEMENT

**Plastimul Fluide** est disponible en fûts de 30 kg et 215 kg.

## STOCKAGE

**Plastimul Fluide** se conserve 1 an en emballage d'origine dans un local tempéré à l'abri du gel et des rayons du soleil.

## PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL

**N.B.** : Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des mesures réalisées en laboratoire.

Nos process de fabrication permettent d'assurer la conformité de nos produits à leur spécification.

Les conséquences d'une application inadaptée de notre produit ne relèvent pas de notre responsabilité.

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.



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS

## SYSTEMES DE GESTION CERTIFIES de MAPEI GROUPE (Qualité, Environnement et Sécurité)



CERTIQUALITY  
No. 250/2



Mediglia, Italy plant  
CERTIQUALITY No.1230/1

MAPEI S.p.A. - ITALY



CERTIFIED BY  
CERTIQUALITY  
MAPEI PLANT IN  
ROBBIANO D'EMERGLIA (MI)  
Certificate No. 3586  
MAPEI



MAPEI FRANCE



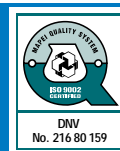
QMI  
No. 004157

MAPEI INC - CANADA



DNV  
No. 94-OSL-AQ-6236

RESCON MAPEI AS - NORWAY



DNV  
No. 216.80.159

MAPEI KFT. - HUNGARY



CERTIQUALITY  
No. 3358

MAPEI FAR EAST Pte Ltd



ITC  
No. 00.0083.SJ

MAPEI Sro - CZECH REP.