

## MOPRENLASTIC A+B

MOPRENLASTIC est un mortier d'imperméabilisation flexible à deux composants. Il s'agit d'un mortier flexible prêt à l'emploi, de deux composants. Il consiste du composant A: liquide spécial de résine synthétique de dispersion et du composant B: poudre, un mélange de matériaux de remplissage sélectionnés et mêlés à des sables bien classés. Un produit avec des propriétés uniques pour une imperméabilisation efficace.

### PROPRIÉTÉS

- Excellente adhérence du composé à la plupart de supports constructifs : béton, asphalte, pierre naturelle ou pierre artificielle, bois, cuivre, marbre, surfaces plastiques, verre et autres, grâce à la dispersion synthétique très fine de la résine
- La résine confère au composé une grande flexibilité
- Très grande capacité au pontage de fissures
- Résistant à la pression d'eau (positive & négative)
- Offre une protection constante à l'eau sous pression ou non
- Résistant aux intempéries et aux températures extrêmes de  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+90^{\circ}\text{C}$
- Perméable à la vapeur d'eau
- Thixotrope, ne coule pas sur surfaces verticales
- Ne contient pas de chlorure ou d'autres sels corrosifs qui provoquent la floraison.



### APPLICATIONS

MOPRENLASTIC peut être utilisé:

- Imperméabilisation d'ouvrages neufs et des ouvrages en rénovation
- Imperméabilisation extérieures et intérieures
- Surfaces horizontales et verticales
- Terrasses accessibles
- Soubassements, murs enterrés jusqu'à 3 mètres de profondeur
- Piscines et bassins d'eau avant le revêtement de finition céramique ou en pâte de verre
- Jardinières
- Sous-sols
- Cages d'ascenseur
- Fosses septiques
- Ouvrages enterrés, citernes et réservoirs
- Protection des structures en béton armé

### AGRÉMENTS

Le produit est certifié selon la norme EN 1504-2 (Systèmes de protection béton), dans les catégories 1.3- Indice de protection (IP), 2.2-Contrôle d'Humidité (MC) et 8.2- Augmentation résistivité (IR).

COV: Le MOPRENLASTIC final contient max

### Étanchéité Liquide et Mortiers Mortiers

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

## Étanchéité Liquide et Mortiers Mortiers

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

## MISE EN ŒUVRE

### CONDITIONS DU SUBSTRAT:

La surface doit être propre sans aucun matériel en vrac. Le substrat doit être légèrement humide avant application mais libre de toute flaques d'eau. La température du substrat doit être comprise entre +5°C et +35°C.

### MELANGE:

Rapport de mélange :

A (liquide): B (poudre) 1:2.6 p/p

Le rapport de mélange peut atteindre jusqu'à 1:4 en p/p pour application avec spatule.

Verser +/- ¾ composant A (liquide) dans une canette vide.

Ajouter progressivement le composant B (poudre).

Remuer constamment et sans interruption avec un agitateur à basse vitesse jusqu'à ce que le mélange soit entièrement homogène, sans grumeaux. Ensuite, ajoutez le reste du composant A dans le mélange et mélanger à nouveau.

### APPLICATION:

Appliquer le mélange MOPRENLASTIC avec une brosse ou un balai sur une surface déjà préparée, appliquer en 2 ou 3 couches. Chaque couche est appliquée dès que la précédente est assez sèche pour être touchée, à savoir non collante (environ 4 à 5 heures, en fonction de la température ambiante).

### INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES:

Chaque couche appliquée de MOPRENLASTIC doit être protégée contre le vent fort et le soleil intense permettant ainsi le durcissement soit homogène et étanchéité.

L'épaisseur de chaque couche doit être max 1 mm.

Le temps de séchage dépend des conditions de température.

Le MOPRENLASTIC appliqué est praticable après 1 jour à 20°C. Il peut être tendu mécaniquement après 3 jours.

Après 7 jours, il atteint son plein durcissement et est prêt à entrer en contact permanent à l'eau. Après la fin des travaux,

laver abondamment tous les outils avec de l'eau.

### CONSOMMATION

1.3-1.6 kg/m<sup>2</sup> par couche, épaisseur de 1 mm 4-4,5 kg/m<sup>2</sup> pour 3 couches avec renfort.

Dans le cas d'une immersion permanente dans l'eau, 3 couches de produit sont nécessaires.



### PRÉCAUTIONS

Composés Organiques Volatils (VOC)

RÈGLEMENT EU 2004/42: Conformément à la directive 2004/42/EU (Annexe II, Tableau A), la teneur maximale autorisée en VOC (Catégorie Produit i / type PA) est de 140 g/L (limites de 2010) pour le produit final. Le TEXSALASTIC final contient max

## Étanchéité Liquide et Mortiers Mortiers

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

## PRÉSENTATION ET STOCKAGE

	MOPRENLASTIC Composant A (liquide)	MOPRENLASTIC Composant B (poudre)
Boîtes / Sacs (kg)	5	26
Rapport de mélange (1)	1 : 2.6 p/p	1 : 2.6 p/p
Forme	Liquide	Poudre
Couleur	Blanc, Gris	Blanc, Gris
Présentation	Bidon 10 Kg / palette 48 bidons	Sac 26 Kg / palette 48 sacs

Stockage: Peut être stocké pendant au moins 12 mois à compter de la date de production dans l'emballage d'origine, dans un environnement frais à l'abri du gel et de la lumière solaire directe.

(1) 1:4 en p/p pour application avec spatule.

## DONNÉES TECHNIQUES

Spécifications	UNITÉ	RÈGLEMENT	MOPRENLASTIC
Poids Spécifique	kg/L	-	A: 1.04 ± 0.03 (23oC)
Masse Volumique	g/cm <sup>3</sup>	-	B: 1.20 ± 0.04 (23oC)
Viscosité	Cp	-	A: 1700-2200 (23oC)
Rapport de Mélange	-	-	A : B 1 : 2.6 w/w
Poids Spécifique du Mélange	kg/L	-	1.80 ± 0.05 (23oC)
Température d'Application	°C	-	+5oC to +35oC
Vie de Pot	h	-	1.5-2 (20oC)
Réenduction	h	-	3-4 (20oC)
Praticable	day	-	1 (20oC)
Remplissage Digue	day	-	3 (20oC)
Durcissement Complet	day	-	7 (20oC)
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	m	EN 1062-6	60.7
Perméabilité vapeur d'eau	m	EN 7783-1	4.3 (Class I)
Absorption Capillaire Eau	kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	EN 1062-3	0.01 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Force d'Adhérence	N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	3.88 N/mm <sup>2</sup>
Caractérisation		EN 1504-2	Protection Pénétration - Contrôle Humidité - Augmentation Résistivité

## Étanchéité Liquide et Mortiers Mortiers

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.