



## FICHE TECHNIQUE

### Imperméable mortier élastique bi-composant destiné à la protection et l'imperméabilisation

**Conforme à la norme EN 1504-2**

**MORTEXIA Imperméable** est un mortier hydraulique souple bi-composant est un imperméabilisant à base de ciment, arides spéciaux, adjuvants (composant A) et polymères en dispersion aqueuse (composant B).

Destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation et de protection des ouvrages. Appliqué sur béton ou maçonnerie enduite, il forme un film imperméable adhérent et flexible.

#### CARACTERISTIQUES :

- Excellente résistance aux eaux sulfatées, à l'eau de mer et aux sels ;
- Excellente adhérence ;
- Ralentit la carbonatation ;
- Supporte la microfissuration ;
- Revêtement souple et imperméable ;
- Bonne tenue aux U.V. et aux cycles gel/dégel ;
- Perméable à la vapeur d'eau, laisse le support respirer.

#### DOMAINE D'APPLICATION :

- Mortier d'imperméabilisation pour réservoirs d'eau, bassins, piscines, etc.
- Imperméabilisation des murs et façades ;
- Réalisation de chapes imperméable ;
- Cuvelage alimentaire ;
- Tunnels et silos ;
- Protection des soubassements en parpaings ou béton ;
- Murs de soutènement, colonnes ;
- L'imperméabilisation sous carrelage des balcons et terrasses ;
- Membrane d'étanchéité...

#### CONDITIONNEMENT ET FORME :

Type	Aspect	Couleur
sac de 20kg seaux de 10kg	Poudre (A) Liquide (B)	Grise Blanc

#### MODE D'EMPLOI :

##### ➤ Préparation du support :

Le support doit être propre, sain et exempt de poussière, il doit être humide mais non ruisselant lors de l'application.

##### ➤ Préparation du produit :

Le mélange des 2 composants se fait au malaxeur mécanique à une faible vitesse. Verser la résine **Mortexia latex** dans un récipient ensuite verser progressivement **mortexia Imperméable** jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Pour obtenir un mélange plus fluide ajouter maximum 3% d'eau par rapport à la quantité de la résine de gâchage.

##### ➤ Application :

**Mortexia Imperméable** s'applique au minimum en 2 couches soit manuellement (rouleau, brosse), ou mécaniquement (pompe péristaltique, pistolet entonnoir ou à la machine).

Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche en travaillant grassement, mais sans surcharge ; après 4 à 24h de séchage (variable selon la température) appliquer la 2<sup>ème</sup> couche. L'épaisseur d'une couche ne doit pas être inférieure à 1.5mm.

##### ➤ Finition :

La finition peut s'effectuer en lissant avec une taloche ou avec une taloche éponge, suivant la texture souhaitée.



# FICHE TECHNIQUE

## Imperméable mortier élastique bi-composant destiné à la protection et l'imperméabilisation Conforme à la norme EN 1504-2

Armer le revêtement avec une maille en fibre de verre sur la seconde couche. Immédiatement après, poser une couche supplémentaire de **Mortexia Imperméable** sur cette maille pour les ouvrage susceptible a la microfissuration ou de subir des variations dimensionnelles.

### CONDITION D'APPLICATION :

- **Mortexia latex** doit être ajoutée en premier dans le mélangeur, avant le ciment et les granulats, pour éviter les grumeaux.
- Produit applicable à une température ambiante comprise entre +5°C et +35°C.
- Ne pas appliquer : sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud.

### CONSOMMATION :

3 à 4.5 Kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 2 à 4mm.

### STOCKAGE :

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert. À l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité. Tenir hors de portée des enfants.

<b>MORTEXIA Imperméable</b>	<b>Composant A</b>	<b>Composant B</b>
Rapport de la gâchée (kg)	2	1
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	/	1.1
Masse volumique apparente (g/cm <sup>3</sup> )	1.4	/
Extrait sec (%)	100	60
Durée pratique d'utilisation	1 heure à 20° C	
Adhérence au béton	0.8N	
Résistance à la température	De -30° V à 80°C	
Perméabilité a la vapeur d'eau	Classe I	

