

# Imperméable AL

**Mortier souple bi-composant imperméable destiné à la protection et l'imperméabilisation de bassins et réservoirs d'eau potable conforme à norme EN 1504-2**

## Description

MORTEXIA Imperméable AL est un mortier hydraulique souple bi-composant 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.

- \* Excellente résistance aux eaux sulfatées, à l'eau de mer et aux sels.
- \* Ralentit la carbonatation des bétons en limitant le passage de CO<sub>2</sub>.
- \* Supporte la microfissuration.
- \* Bonne tenue aux U.V. et aux cycles gel/dégel.
- \* Formule anti-poussière.
- \* Perméable à la vapeur d'eau, laisser respirer le support.
- \* Revêtement idéal pour la protection et la réparation de construction nouvelles et anciennes, en intérieur et en extérieur, en surface ou entrées.

## Domaine d'application

- \* En tant que revêtement étanche à l'intérieur de bassins et réservoirs d'eau potables.
- \* Mortier d'imperméabilisation pour réservoirs d'eau, bassins, piscines...
- \* Imperméabilisation de 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.

## Mode d'emploi

### Préparation des supports

Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées. Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés. Si des réparations sont nécessaires, des travaux à réaliser.

Le support doit être humide mais non ruisselant lors de l'application.

### Préparation de produits

\* Le mélange des 2 composants se fait impérativement au malaxeur mécanique à faible vitesse (500-300 t/min).

\* Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante : verser la résine dans un récipient de taille appropriée, verser progressivement la totalité de la poudre pour obtenir une pâte de consistance plastique, ajouter ensuite le reste du liquide et maintenir le malaxage environ 3 minutes

\* Laisser reposer quelques minutes. Pour obtenir un mélange plus fluide, rajouter une quantité maximum de 3 % d'eau par rapport au poids de la résine de gâchage.

## Application

MORTEXIA Imperméable S2 s'applique au minimum en 2 couches : manuellement au rouleau ou à la brosse, mécaniquement à la pompe péristaltique, au pistolet entonnoir, ou à la machine.

Appliquer la première couche à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> en travaillant grassement, mais sans surcharge.

La seconde couche est appliquée après 4 à 24 heures de séchage (délais variables selon la température)

à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> L'épaisseur totale du film sec est de 2 mm environ. Elle ne doit jamais être inférieure à 1,5 mm quelque soit le mode d'application. Finition possible au couteau à enduire ou à la lisseuse inox. Le mortier doit être utilisé dans les 2 heures suivant sa préparation (à +20° C).

# Imperméable AL

**Mortier souple bi-composant imperméable destiné à la protection et l'imperméabilisation de bassins et réservoirs d'eau potable conforme à norme EN 1504-2**

## Entoilage :

pour les ouvrages présentant de la microfissuration, ou susceptibles de subir des variations dimensionnelles (châteaux d'eau, ouvrages soumis à des chocs thermiques), il est nécessaire de renforcer le revêtement en l'ARMATURE dans la première couche.

Cette même armature est utilisée pour renforcer les points singuliers.

## Revêtements associés :

MORTEXIA imperméable S peut rester nu, être recouvert sous 24 heures par un carrelage collé (colle MORTIXIA Colle ou par une chape de mortier de ciment. Les zones circulaires doivent être protégées de l'abrasion. En réservoirs et bassins, mise en eau possible après 7 jours de séchage.

## Condition d'application

Température d'emploi: de + 5C° à + 35C°  
 Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud.

## Conditionnement

élément A (Liquide) 6 Kg, et l'élément B (Poudre) 20 Kg

## Consommation

la consommation moyenne pour les deux couches 3 kg à 4.5 Kg/ m<sup>2</sup>, épaisseur total 2 à 4 mm

## Stockage

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité

## Caractéristiques

	Composant A	Composant B
Aspect	Liquide	Poudre
Couleur	Blanc	Gris / Blanc
Rapport de la gâchée (%)	3	10
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	1.1	
Masse volumique apparente (g/cm <sup>3</sup> )		1.4
Extrait sec (%)	60	100
Durée pratique d'utilisation	1 heure à 20C°	
Adhérence en béton	0.8	
Résistance aux températures	De -30C° à +80C°	
Imperméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	