



ARGOTEC
Mortier technique

IMPERMÉABLE
300



UNE-EN
1504-2

Réparation
superficielle

DESCRIPTION

ARGOTEC IMPERMÉABLE 300 est un mortier imperméable monocomposant conçu à base de ciments spécifiques, de résines spéciales, d'additifs et de granulats sélectionnés lui conférant une extraordinaire imperméabilité, une excellente adhérence et une grande capacité d'obturation des creux et pores, en plus d'une flexibilité capable de supporter les mouvements du support. Durcit sans fissurer.

APPLICATIONS

ARGOTEC IMPERMÉABLE 300 peut s'appliquer en intérieur comme en extérieur et est adapté aux travaux suivants :

- Imperméabilisation de réservoirs d'eau potable, piscines, caves, etc.
- Imperméabilisation de fondations, dalles et murs.
- Imperméabilisation contre les eaux superficielles ou des nappes phréatiques.
- Protection de bâtiments contre l'humidité.
- Imperméabilisation de supports ou récipients présentant de petites fissures ou soumis à de légères déformations (comblement des fissures jusqu'à 800 microns).

SUPPORT

Les supports doivent être stables, propres (sans peinture, huiles, produit de décoffrage, etc.), humides mais non mouillés.

Les supports lisses et/ou absorbants devront être traités par projection de sable.

MODE D'EMPLOI

1. Mélanger le produit avec de l'eau (entre 2,8 et 3,2 l/sac) jusqu'à obtention d'une pâte sans grumeaux.
2. Appliquer vigoureusement le mortier jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée.
3. Appliquer une seconde couche de mortier lorsque la première ne peut plus être altérée (à 20 °C, après un minimum de 4 à 8 heures) ou le lendemain. Afin de s'assurer qu'il ne se



ARGOTEC
Mortier technique

IMPERMÉABLE
300

produise pas de tensions au cours du séchage du produit imperméabilisant, l'application du matériau ne devra pas excéder une pression de 1,5 kg/m² pour chaque opération.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas appliquer en cas de températures extrêmes, inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C. Mettre à l'abri du vent et de l'exposition directe au soleil.

Procéder à un séchage superficiel au cours des 24 premières heures à l'aide d'un produit de séchage ou avec de l'eau s'il s'agit d'un réservoir d'eau potable.

En cas d'utilisation du produit de séchage dans des réservoirs d'eau potable il est nécessaire de laver abondamment avec de l'eau entre les 3e et 28e jours consécutifs à son application.

RENDEMENT

Eau sans pression	Épaisseur : 2 mm	Consommation : 3,2 kg/m ²
Eau sous pression	Épaisseur : 3 mm	Consommation : 4,2 kg/m ²

PRÉSENTATION

Sacs de 20 kg (palette de 800 kg).

COULEUR

Gris.

STOCKAGE

Dans son emballage d'origine fermé et dans des lieux couverts pendant 12 mois.

DÉNOMINATION ET CLASSIFICATION

Mortier monocomposant de réparation superficielle de béton conforme à la norme UNE EN 1504-2

INFORMATIONS TECHNIQUES

Eau de gâchage approx. (%) :	15
Consistance (mm) :	145
Densité apparente du mortier frais :	1,8
Durée de vie du mélange (min) :	60
Délai d'emploi (min) :	250
Épaisseurs applicables (mm) :	1-3
Absorption capillaire (kg/m ² h ^{1/2}) :	0,01
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Classe III
Adhérence en traction directe (N/mm ²) :	0,8
Perméabilité au CO ₂ (m) :	S>50
Imperméabilité (atm) :	Jusqu'à 10
Praticabilité au bout de (jours) :	2
Supporte une charge mécanique au bout de (jours) :	3
Peut être recouvert de céramiques au bout de (jours) :	3
Imperméabilité à l'eau au bout de (jours) :	7



ARGOTEC
Mortier technique

IMPERMÉABLE
300