

## Fiche Technique

# ECOBATI TOIT ETANCHE

### Informions Générales sur le produit :

**ECOBATI Toit étanche** est un enduit en poudre, à base de chaux naturelle, pour les travaux d'étanchéité et d'imperméabilisation des toitures. **ECOBATI Toit étanche** présente une bonne résistance aux pressions et contre pressions hydrostatiques.

**ECOBATI Toit étanche**, est un enduit hydro-isolant qui empêche l'infiltration de l'eau. Il est utilisé aussi pour le traitement de surfaces en béton internes, externes, dans les sous-sols et les réservoirs d'eau potable. Il a une haute adhérence, perméabilité et élasticité ce qui lui donne une grande résistance contre l'humidité.

**ECOBATI Toit étanche** est conforme aux normes techniques applicables.

### Composition :

**ECOBATI Toit étanche**, est un mortier, à base de chaux naturelle, charges minérales et adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence. De par sa composition, **ECOBATI Toit étanche**, est un enduit d'imperméabilisation naturel et écologique.

### Conditionnement :

- Sacs de 20 kg en papier spéciaux conçu conformément aux normes de conditionnement pour protéger le produit contre tout contact susceptible d'altérer à sa qualité initiale.

### Conservation

- 24 mois dans son emballage d'origine intact dans un local ventilé, sec à l'abri de l'humidité et sans contact directe avec le sol.

### Domaines d'application :

- Imperméabilisation de toiture et/ou l'imperméabilisation, la rénovation de toit des anciennes constructions et le traitement de surfaces internes et externes dans des sous-sols.

### Propriétés et avantages :

- Anti-humidité.
- Ne demande aucune préparation spécifique.
- Laisse respirer le support.
- Forte adhérence.
- Pénètre profondément et scelle les capillaires et les fissures de retrait du béton.
- Protection parfaite contre les infiltrations d'eau.
- Très bonne résistance aux pressions et contre pressions hydrostatiques
- Augmente la résistance à la pression du béton.
- Peut être appliqué tant sur la surface positive que négative.
- Peut être appliqué sur le béton humide ou frais.
- Application en deux couches croisées jusqu'à 4 mm.
- Composition écologique.
- Pas d'émission de poussières

## Fiche Technique

# ECOBATI TOIT ETANCHE

### Mode d'utilisation :

Les étapes de la mise en œuvre du produit se présentent comme suit :

#### 1-Préparation du support

- le support doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines,...etc.
- Eliminez préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire,... etc.
- Rebouchez et réparer les fissures si y existent.
- Il est préférable d'humidifier le support avant l'application.

#### 2- Préparation du produit et application

- Versez environ 18 litres d'eau propre puis ajouter le sac de 20 kg.
- malaxez à l'aide d'un agitateur mécanique pendant 3 minutes maximum jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- laissez reposer 5 minutes avant l'application.
- Appliquez à l'aide d'une raclette en deux passages croisés; un premier verticale de 1 à 2 mm et un deuxième horizontale de 1 à 2 mm, en faisant pénétrer soigneusement et profondément le produit à chaque fois. Le deuxième passage du produit se fera après minimum 6 heures après le premier passage.

### Caractéristiques techniques

CARACTERISTIQUES	CRITERES D'ACCEPTATION
Aspect / couleur	Poudre blanche
Densité	1.25
Granulométrie maximale	< 1.1mm
Taux de gâchage	De 18 à 20 % soit environ 18 litres par sac de 20kg
Rendement	1.6 à 1.8 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur de la Couche	2 mm
Durée Pratique d'Utilisation	45 minutes (refaire le malaxage chaque fois avant d'étaler le produit sur le support).
Temps de Séchage	24 heures à une température 5°C et 35°C
Délai d'attente entre le premier et le deuxième passage	6 heures.
Résistance à la pression hydrostatique (NF P18-855)	2,5 ATM
Résistance à la contre pression hydrostatique (NF P18-855)	2,5 ATM
Adhérence (EN 1015-12)	2.0 MPa
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1015-19)	$\mu \leq 8$ (valeur mesurée)
Réaction au feu (EN 13501-1)	Euro-classe A1
Nettoyage des outils	A l'eau avant durcissement
<b>Consigne :</b> Eviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec la peau, rincer à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter votre médecin. Il est conseillé d'utiliser des gants de protection et des lunettes.	

# Fiche Technique

## ECOBATI TOIT ETANCHE

### H-Etiquetage

- Date de production
- Equipe de production
- Numéro de lot
- Mode d'utilisation