



Mortier monocomposant  
pour l'imperméabilisation  
des structures en béton.



## SMARTETANCHE®



Murs intérieurs  
& extérieurs



Pinceau



Rouleau



Diluer avec de l'eau



### DESCRIPTION

**SMARTETANCHE** est un mortier monocomposant en poudre, de couleur blanche, à base de chaux naturelle, de liants spéciaux, et d'adjuvants spécifiques, offrant une maniabilité et une adhérence optimal pour les travaux d'étanchéité, et d'imperméabilisation des toitures et des parois soumises à une poussée hydraulique élevée.

### DOMAINE D'UTILISATION

**SMARTETANCHE** est utilisé comme enduit hydroisolant pour l'imperméabilisation des surfaces en béton, à l'intérieur comme à l'extérieur.

**SMARTETANCHE** est caractérisé par son excellente flexibilité et adhérence sur le support en béton et par sa haute résistance à la pression et à la contre-pression hydrostatique.

**SMARTETANCHE** convient pour imperméabiliser les toits-terrasses, sous-sols et réservoirs d'eau potable, sur les surfaces verticales et horizontales, formant une membrane élastique contre l'humidité et la carbonisation du béton.

**SMARTETANCHE** est labellisé une solution d'imperméabilisation écologique.

### APPLICATION

Les étapes d'application du produit se présentent comme suit :

- 1-Diluer le sac de 20 kg de **SMARTETANCHE** dans 20 litres d'eau propre.
- 2-Mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique pendant 2 minutes maximum (à vitesse lente), jusqu'à l'obtention d'une pâte sans grumeaux (refaire le malaxage chaque fois avant d'étaler la gâchée sur le support).
- 3-Laisser reposer 5 minutes avant l'application.
- 4-Nettoyer l'espace d'application : dépoussiérer et éliminer les saletés, toute trace d'huile ou de graisse ; il serait préférable d'humidifier le support avant application, le support doit être en bon état, stable et mécaniquement résistant.
- 5-Appliquer **SMARTETANCHE** à l'aide d'un rouleau ou d'une raclette en deux couches croisées (horizontale et verticale) de 1 à 2 mm par couche environs en faisant pénétrer le mortier dans la porosité du support.
- 6-Passer la deuxième couche 6 heures minimum après le passage de la première.

## COMPOSITION

**SMARTETANCHE** est composé de :

- Chaux naturelle,
- Sable, et
- Divers adjuvants.

## CONDITION DE STOCKAGE

**SMARTETANCHE** est disponible en sac de papier conçu selon les normes de conditionnement pour protéger le produit contre tout contact susceptible d'altérer la qualité souhaitée. Chaque sac comporte 20 Kg en poudre. Le produit reste valable 36 mois à partir de la date de sa fabrication. Il doit être préservé dans son emballage d'origine (non ouvert) à l'abri de l'humidité et sans contact direct avec le sol.

## RECOMMANDATIONS PRECAUTIONS D'EMPLOI

- **SMARTETANCHE** doit être utilisé sans ajout d'autre produit.
- Ne pas utiliser **SMARTETANCHE** sur les supports bitumineux.
- Les revêtements doivent être appliqués après le durcissement complet du mortier.
- Il est conseillé d'utiliser des gants et des lunettes de protection.
- En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau et consulter votre médecin.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Granulométrie	Entre 0.04mm et 0.06mm
Masse volumique	1400 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la pression hydrostatique	2,5 ATM
Épaisseur maximale d'application	2mm
Eau de gâchage	100 % soit 20l par sac de 20 kg
Rendement	0.4Kg/1m <sup>2</sup> EP 2mm (2 couches)
Temps de séchage	24h à une température entre 5°C et 35°C
Passage de 2eme couche	6 heures
Température d'emploi	Entre 5°C et 35°C
Réaction au feu	Classe A1 : incombustible

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réserve le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment

