



## BADIGEON HYDROFUGÉ

- ✓ Imperméabilisation des fondations
- ✓ Intérieur ou extérieur
- ✓ Application sur maçonnerie
- ✓ Remblaiement rapide

### Consommation

- Sur parpaings bruts : 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> par passe
- Sur béton banché : 1 à 2 kg/m<sup>2</sup> par passe

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

**Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs**

**Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs**



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciment, charges minérales, hydrofuge de masse, adjuvants spécifiques

**Densité du produit frais** : 1,8

**Granulométrie** : 0,5 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur parpaings

> 1 MPa



## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Protection extérieure de fondations enterrées ou semi-enterrées. Imperméabilisation intérieure et extérieure des parties enterrées de bâtiments : sous-sols, caves, garages.

### Supports admis

- Béton.
- Parpaings enduits ou non (les joints de parpaings doivent être réalisés avec soin).

### Usages exclus

- Réalisation d'étanchéité horizontale.
- En prévention de la fissuration "à venir" du support.
- Imperméabilisation de cuve destinée à contenir des produits chimiques.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments".

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier avant application.
- Arrondir les gorges avec le mortier fibré **RÉPASTRUCTURE R3** ©VPI (voir fiche technique)
- **Sur béton banché et radier** : ragréer préalablement les nids de gravier et les trous avec le mortier fibré **RÉPAMUR R2** ©VPI ou **RÉPASTRUCTURE R3** ©VPI.
- **Sur maçonnerie** : reboucher les parpaings détériorés. Les rejointoyer si nécessaire avec le mortier fibré **RÉPASTRUCTURE R3** ©VPI.
- Pour les fondations au niveau de la nappe phréatique en permanence, exécuter un couvelage avec **KRISTEAU CUVELAGE** ©VPI (voir fiche technique).
- En cas d'arrivée d'eau courante, réaliser un drainage.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
  - **5,5 L** d'eau par sac de 25 kg
  - **1,1 L** d'eau par sac de 5 kg.
- Pour une application à la brosse, ajouter un peu d'eau au mélange.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

<b>Début de prise</b>	2 h
<b>Délai entre passes</b>	3 h
<b>Délai avant remblaiement</b> (ce délai augmente si la température diminue : attendre 7 jours à +5°C)	3 jours

- Appliquer à la brosse ou à la lisseuse, sur le support humidifié.
- Réaliser 2 couches croisées, espacées de 3 h :
  - Sur parpaings bruts** :
    - 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup> pour la 1<sup>ère</sup> passe selon la rugosité du support.
    - 1,5 kg/m<sup>2</sup> pour la seconde passe.
  - Sur béton banché** :
    - 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> pour la 1<sup>ère</sup> passe selon la rugosité du support.
    - 1 à 1,5 kg/m<sup>2</sup> pour la seconde passe.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.