

PERIMETRE

Quand le bâtiment va !

# IMPERMEABILISATION DES PARTIES ENTERREES

Concours de l'innovation BATIMAT 2011



## FONDACIM

### PROPRIETES

**FONDACIM** est une résine adjuvantée permettant la réalisation d'un **mortier d'imperméabilisation** en couche mince sur parpaings bruts ou bétons banchés. Additionné à du ciment, **FONDACIM** permet de réaliser une véritable **barrière étanche** dans les cas de partie enterrées **en extérieur et en intérieur** (Sous-sols, caves, murs de descente de garage, vide sanitaire...).

**FONDACIM** peut s'appliquer sur tous types de parpaings pleins ou creux (norme XP P 10-202 / DTU 20-1)

**FONDACIM** peut également être utilisé en sous enduit pour les murs recouverts de parements ou pierres.

**FONDACIM** est **beaucoup plus économique** que les produits concurrents présentés en **sacs prêt à l'emploi**.

**FONDACIM** est le produit idéal pour les **enduits de seuils** afin d'éviter la fissuration.

**FONDACIM** trouve également son emploi pour la réalisation des **arases étanches** et le montage des **trois premiers rangs de parpaing** (10 cl pour un sac de ciment).

En concentration forte (1 kg pour 1 kg de ciment) **FONDACIM** est le produit idéal pour les **joints de fractionnement**, de **dilatation** ainsi que pour les **reprises de fissures**.

**FONDACIM** peut également être utilisé dans cette dilution comme **colle souple et étanche**.

### MISE EN OEUVRE

**Dans tous les cas consulter le cahier des prescriptions techniques du produit.**

#### Caractéristiques techniques

Couleur : Blanc

Etat physique : Liquide

Densité : 1 L = 1kg

pH : neutre

Adhérence : sur parpaing > 0.5 MPa  
sur béton > 1 MPa

Absorption d'eau par capillarité : 5.5 g/dm<sup>2</sup>.min<sup>1/2</sup>

#### Conditions de mise en œuvre

**Type de support :** Convient à tout type de support de soubassement (Parpaings, béton, briques, moellons)

**Préparation du support :** Les surfaces doivent être propres, dégraissées et exemptes de laitance de ciment (attention aux huiles de décoffrage...).

Les aspérités du support doivent être corrigées (joints de parpaings, nids de graviers, fissures...).

Les points singuliers (arases, passage de tuyau, scellements...) doivent être traités pour assurer l'étanchéité.

**Le support doit être humide mais pas ruisselant.**

Sur support lisse type béton banché : Il est indispensable d'incorporer dans l'eau de gâchage 2 L de SUPERFIX.

N'exclut pas un drainage selon les situations.

#### Conditions environnementales




Température d'emploi : de +5° à +30°

Ne pas appliquer sur support gelé, par temps de gel, en plein soleil ou sur support chaud.

Humidification du support par temps chaud.

## Préparation du produit

Bien agiter avant emploi.  
Malaxage doux jusqu'à l'obtention d'un mortier crémeux et homogène (l'idéal est l'utilisation d'un malaxeur électrique 500 tours minutes).

Utilisations	Fondacim	Eau	Ciment
			
Utilisation type enduit			
Murs de soubassements (Chaufferie, garage,...) (DTU 20-1 : Cat 2)	1.5 kg = 1.5 L	17.5 kg = 17.5 L	35 kg = 35 L
Murs de soubassements (Vide sanitaire,...) (DTU 20-1 : Cat 3)	1 kg = 1 L	18 kg = 18 L	35 kg = 35 L
Utilisation type mortier (+ granulats)			
Seuil (réalisation)	2 kg = 2 L	17 kg = 17 L	35 kg = 35 L
Coupure de capillarité	0.1 kg = 0.1 L	19 kg = 19 L	35 kg = 35 L

## Application

Mode d'application : lisseuse ou brosse  
Nombre de couches : deux couches croisées.  
Consommation : 15 à 25 m<sup>2</sup> en deux couches pour 35 kg de préparation selon support.  
1<sup>ère</sup> couche : 1 à 1,5 kg / m<sup>2</sup> de préparation.  
2<sup>ème</sup> couche : 0,5 à 1 kg / m<sup>2</sup> de préparation.  
Délais entre la 1<sup>ère</sup> et la 2<sup>ème</sup> couche : 6h à 20° avec un taux d'humidité < 70 %.  
Epaisseur produit fini en tout point entre 2 et 3 mm.

## Temps de prise

Durée d'emploi du mélange : 50 minutes environ  
Délai de remblaiement et de recouvrement : 7 jours minimum

## Entretien matériel

Nettoyage à l'eau des outils avant la prise du produit.

## Stockage & conservation

Stocker dans un endroit abrité du gel et du soleil, sec et ventilé à température comprise entre +5 et +35°C.  
Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

## **SECURITE D'EMPLOI**



GHS07

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux  
P264 : Se laver soigneusement après manipulation  
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin  
FONDACIM craint le gel.

## **GARANTIE 10 ANS**

**Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne  
YouTube « Périmètre bâtiment »**

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet [www.perimetre.pro](http://www.perimetre.pro), rubrique « Produits ».

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit. Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. DLU 1an. 23/06/2022