

# PPG MORTIER POUDRE COLLAGE-CALAGE

Produit de collage et de calage en poudre à base de ciment  
à gâcher avec de l'eau

Mai 2016



## DESTINATION

Extérieur.  
Pour le collage et le calage des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur PPG ISOL et PPG ISOL PAE+.

## PROPRIÉTÉS

- Permet de coller et de caler des masses isolantes sur des supports neufs et bruts ou des façades en service.
- Peu de déchets sur chantier.

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Aspect en pot</b>	Poudre grise.
<b>Teintes</b>	Gris
<b>Rendement</b>	Au minimum 2,5 kg/m <sup>2</sup> de poudre seule. Au minimum 3,0 kg de produit préparé.
<b>Consommation moyenne</b>	2,5 kg/m <sup>2</sup> environ.
<b>Temps de séchage</b> 23 °C et 50% HR	12 heures avant le chevillage. 24 heures avant l'enduisage de l'isolant. Le séchage peut varier en fonction des conditions climatiques et de l'état du support.
<b>Conditionnement</b>	Sac papier de 25 kg.

## CONSERVATION

1 an en emballage d'origine, non ouvert.  
Stocker à l'abri du gel, et des fortes chaleurs.

## MISE EN ŒUVRE

### Supports admissibles :

**Extérieur** : Bétons et enduits de base de liants hydrauliques visés par la norme NF DTU 59.1, neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes peintures en bon état.

**Collage** : Maçonneries de pierres revêtues d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26.1. Parois de béton banché. Pâtes de verre ou grès cérame (de format inférieur à 7,5 x 7,5 cm).

**Calage (suivi, après séchage, de chevillage de l'isolant)** : Maçonneries de parpaings de briques, de bloc de béton cellulaire, revêtues ou non d'un enduit ciment. Maçonneries de pierres revêtues d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26.1. Parois de béton banché ou préfabriqué. Pâtes de verre ou grès cérame (de format inférieur à 7,5 x 7,5 cm).

Ces supports peuvent être également recouverts de peinture ou d'un revêtement organique épais.

# PPG MORTIER POUDRE COLLAGE-CALAGE

Produit de collage et de calage en poudre à base de ciment  
à gâcher avec de l'eau

Mai 2016

## SYSTÈME D'APPLICATION

### Préparation des fonds

Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 en extérieur et aux DTA en vigueur. En cas de fortes chaleurs, humidifier le support. Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec PPG solution AL (consulter la Fiche Technique).

### Système d'application

Les supports doivent être plans, résistants et propres.

Dans le cas de la pose collée, les supports doivent être normalement absorbants (vérifier la porosité du support). Eliminer par piochage les balèvres ou surépaisseurs éventuelles.

Les supports ne satisfaisant pas aux tolérances de planéité (désaffleures supérieurs à 1 cm sous la règle de 20 cm) doivent être repris selon les indications définies dans le CPT 3035 V2 de juillet 2013 (CSTB).

Eliminer les parties soufflées ou friables et faire un renformis au mortier hydraulique.

Réparer les bétons dégradés par la corrosion des armatures. Calfeutrer les fissures supérieures à 2mm d'ouverture.

Collage ou Calage des systèmes PPG ISOL, PPG ISOL PAE+ : application sur les plaques d'isolant en plein, par plots (12plots/m<sup>2</sup>) ou par boudins, conformément aux DTA et au CPT 3035 V2 de juillet 2013 (CSTB).

Système	PPG ISOL et PPG ISOL PAE+	
Mode de fixation	Collé Selon ATE et DTA	Calé-Chevillé Selon ATE et DTA
Produit	PPG Mortier Poudre Collage-Calage	
Matériel d'application	Lisseuse Inox Lisseuse Inox crantée	

Les fissures éventuelles seront traitées par moyen de maçonnerie ou au mortier ou conformément au NF DTU 42.1.

### Matériel d'application

Lisseuse Inox, lisseuse inox crantée 8x8 mm, truelle, matériel de projection basse pression.

### Dilution

Gâcher avec environ 7 litres d'eau par sac de 25 kg à l'aide d'un mélangeur électrique lent (max 300 trs/min).

Laisser reposer 5 minutes avant utilisation.

### Nettoyage du matériel

A l'eau, ou au décapant si le produit a séché.

# PG MORTIER POUDRE COLLAGE-CALAGE

Produit de collage et de calage en poudre à base de ciment  
à gâcher avec de l'eau

Mai 2016

## OBSERVATIONS

### Conditions limites d'application

Ne pas appliquer par temps de gel, d'averses menaçante ou par vent fort, chaud et sec. Température d'application et du support supérieure à 5°C et inférieure à 30°C, humidité relative inférieure à 80%. Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau, sur support gelé, par grand vent.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Etiquetage Xi irritant – R41; risque de lésions oculaires graves. R 37/38 : irritant pour les voies respiratoires et la peau. R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. S 24/25 : éviter le contact avec la peau et les yeux. S 26 : en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S 37/39 : porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux / du visage. S 46 : en cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S2 : conserver hors de la portée des enfants. S 46 : en cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).  
Fiche de données de sécurité disponible sur le site [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

## CLASSIFICATION

**Classification AFNOR** AFNOR : NFT 36-005 - Famille 4 - Classe 4c

**Classification COV** COV : non concerné par la directive COV.



PPG AC - France

Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison cedex  
Tél. 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10