

# MORTIER-POUDRE DE COLLAGE-CALAGE



Juin 2010

## Définition

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

## Destination

- EXTERIEUR :  
collage sur supports neufs  
calage sur supports et façades en service.

## Propriétés

- Permet de caler les masses isolantes sur des supports anciens et non bruts .
- Permet de coller les masses isolantes sur des supports bruts ou neufs.



Phase aqueuse



Couteau



Truelle



Lisseuse

## Caractéristiques

### Aspect en sac

- Poudre grise.

### Aspect du feuil sec

- Aspect mat minéral.

### Teintes

- Gris.

### Temps de travail

- Temps d'ajustabilité pratique : 20 mn.
- Temps d'ouverture : 4 heures.

### Temps de recouvrement

(à 23 °C - 50 % HR)

- 12 heures avant le chevillage.
- 24 heures avant l'enduisage.
- Le séchage peut varier en fonction des conditions climatiques et de l'état du support.

### Rendement

- Au minimum 2,5 kg/m<sup>2</sup> de poudre seule.
- Au minimum 3,0 kg/m<sup>2</sup> de produit mélangé.

### Conditionnement

Sac papier de 25 kg net.

### Conservation

- 12 mois en emballage d'origine non entamé, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

### Hygiène et sécurité

- Etiquetage = Xi - Irritant  
R 41 Risque de lésions oculaires graves.  
R 37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.  
R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
S 24/25 Eviter 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.  
S 2 Conserver hors de la portée des enfants.  
S 64 En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur [www.seigneurie.com](http://www.seigneurie.com) ou sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

### Processus

SYSTÈME	REVITHERM		REVITHERMONO	
	MODE DE FIXATION	Collé selon ATE et DTA	Calé-chevillé selon ATE et DTA	Collé selon ATE et DTA
PRODUIT	Mortier-poudre de collage-calage	Mortier-poudre de collage-calage	Mortier-poudre de collage-calage	Mortier-poudre de collage-calage
MATÉRIEL D'APPLICATION	Lisseuse inox	Lisseuse inox	Lisseuse inox	Lisseuse inox

### Supports et fonds, préparation

#### Supports

EXTERIEURS : béton et enduit à base de liants hydrauliques visés par la norme NF P 74-202 (DTU 59.2), neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes peintures en bon état.

- Collage
- 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.
- Pâte de verre ou grès cérame (de format inférieur à 5 x 5 cm).

- Calage (suivi, après séchage, du chevillage de l'isolant)
- Maçonneries de parpaings, de briques, de blocs 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.
- Pâte de verre ou grès cérame.
- Ces supports peuvent être également recouverts d'une peinture ou d'un revêtement organique épais.

#### Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF P 74-201 (DTU 59.1) et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, assainissement avec le LIQUIDE 542 (consulter la fiche descriptive).

### Applications

#### Matériel d'application

- Mélangeur mécanique
- Lisseuse inox.
- Taloche crantée.

#### Nettoyage du matériel

A l'eau ou, si le produit a séché, aux solvants.

#### Préparation des supports

Les supports doivent être plans, résistants et propres.

- Dans le cadre de la pose collée, les supports doivent être normalement absorbants (vérifier la porosité du support).
- Éliminer par piochage les balèvres ou surépaisseurs éventuelles.
- Les supports ne satisfaisant pas aux tolérances de planéité (désaffleurs supérieurs à 1 cm sous la règle de 20 cm) devront être repris selon les indications définies dans le CPT 3035.
- Éliminer 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 2 mm d'ouverture.

#### Utilisation en collage ou calage

- Le collage et le calage des plaques de polystyrène de 1 m x 0,50 m sont réalisés selon les indications définies dans le CPT 3035.

#### Précautions d'emploi

- Conditions d'emplois :  
Température de +5 °C à +30 °C et 80% HR maximum.
- Ne pas appliquer :
  - en plein soleil ou sur un support surchauffé,
  - sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau,
  - sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures,
  - par grand vent.

#### Application

- Gâcher avec 7 litres d'eau par sac de 25 kg à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min.).
- Laisser reposer 5 minutes.

#### Classification COV

Non concerné par la directive COV.