

MORTIER-POUDRE COLLAGE-CALAGE



Mars 2016

Définition

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

Destination

- EXTERIEUR :
SUPPORTS NEUFS ET ANCIENS
collage/calage des masses
isolantes des systèmes REVITHERM,
REVITHERMONO, REVITHERM LdR,
REVITHERMONO INITEX.

Propriétés

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



Couteau



Truelle



Lisseuse



Projection

Caractéristiques générales

Aspect en sac

- Poudre grise.

Aspect du feuil sec

- Aspect mat minéral.

Teintes

- Gris.

Temps de travail

- Temps d'ajustabilité pratique : 20 mn.
- Temps de vie du mélange : 4 heures.

Temps de recouvrement

- (à 23 °C - 50 % HR)
- 12 heures avant le chevillage.
 - 24 heures avant la mise en œuvre de l'enduit de base.
 - Le séchage peut varier en fonction des conditions climatiques et de l'état du support.

Consommation

- Au minimum 2,5 kg/m² de poudre seule.
- Au minimum 3,0 kg/m² de produit préparé.

Conditionnement

Sac papier de 25 kg net.

Conservation

- 12 mois en emballage d'origine non entamé.
- Stocker l'abri du gel, de l'humidité et des fortes températures.

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 et 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 seigneurie.com.

Processus

SYSTÈME	REVITHERM, REVITHERMONO, REVITHERM LdR	
MODE DE FIXATION	Collé selon ATE et DTA	Calé-chevillé selon ATE et DTA
PRODUIT	MORTIER-POUDRE COLLAGE-CALAGE	MORTIER-POUDRE COLLAGE-CALAGE
MATÉRIEL D'APPLICATION	Lisseuse inox Lisseuse inox crantée Matériel de projection basse pression	Lisseuse inox Lisseuse inox crantée Matériel de projection basse pression

Supports et fonds, préparation

Supports

EXTERIEURS : bétons et enduits à 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 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 7,5x7,5cm).

■ 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 DTU 59.1 ou norme NF DTU 42.1, aux DTA en vigueur.

Si nécessaire, assainissement préalable fongicide et algicide avec le LIQUIDE 542 (consulter la fiche technique). Humidification du support notamment par fortes chaleurs.

Applications

Matériel d'application

- Truelle.
- Lisseuse inox.
- Lisseuse inox crantée.
- Matériel de projection basse pression.
- Malaxeur lent.

Nettoyage du matériel

A l'eau immédiatement après utilisation.

Préparation du mélange

- Gâcher avec environ 6 à 7 litres d'eau par sac de 25 kg à l'aide d'un malaxeur mécanique lent (max 300 tr/min.).
- Laisser reposer 5 minutes avant application.

Mise en œuvre

- Collage/calage :
 - en plein à la lisseuse inox ou crantée;
 - par plots à raison de 12 plots/m² ;
 - par boudins à l'aide de matériel de projection basse pression, à raison de 3 kg/m² de produit préparé.

Conditions climatiques d'application conformes conformes à la norme NF DTU 59.1. Température superficielle du support inférieure à 30 °C et température ambiante supérieure à 5 °C. Humidité relative inférieure à 80 %. Ne pas appliquer par temps de gel et d'averse menaçante.

Le **MORTIER-POUDRE COLLAGE-CALAGE** n'est pas adapté à la reprise d'éclats de béton dus à la corrosion des armatures. Utiliser un produit adapté à ce traitement.

Classification AFNOR

- NF T 36-005 : Famille 4 - Classe 4b.

Classification COV

Non concerné par la directive COV.