



Produit de collage et de calage en poudre



DÉFINITION

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

DOMAINE D'EMPLOI

- Extérieur.
- Collage d'isolants sur supports neufs et bruts.
- Calage d'isolants sur supports et façades en service, non bruts.

SPÉCIFICITÉS

- 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.
- Peu de déchets de chantier.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect en sac :	Poudre grise
Rendement moyen :	Au minimum 2,5 kg/m ² de poudre seule. Au minimum 3,0 kg/m ² de produit préparé.
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité rel.) :	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.
Teintes :	Gris
Conditionnements :	Sac papier de 25 kg.

CONSERVATION

- 1 an en emballage hermétique d'origine non ouvert.
- Stocker à l'abri du gel, des fortes chaleurs 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 : 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.
- S 2 : Conserver hors de la portée des enfants.
- S64 : En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
- La Fiche de Données de Sécurité est disponible sur le site www.quickfds.com.
- La Fiche Technique est disponible sur le site www.sigmacoatings.fr.

Oui à la peinture citoyenne



Les renseignements de cette notice sont fondés sur nos connaissances actuelles et les résultats d'essais effectués, en toute objectivité, dans des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur.
Avant toute mise en œuvre vérifier auprès de nos services techniques que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Edition : Janvier 2012.



MISE EN ŒUVRE

Supports admissibles : Extérieur : Bétons et enduits 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 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. Pâtes de verre ou grès cérame (de formats inférieurs 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.

Préparation des fonds : Ils se feront conformément à la norme NF 74-202 (DTU 59.2) 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 SOLUTION AC (consulter la Fiche Technique).

Systèmes d'application :

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 sur-épaisseurs 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 (CSTB).

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 en calage : Le collage et le calage d'isolant sont réalisés selon les indications définies dans le CPT 3035.

Système	SIGMA ISOL, SIMGA ISOL PAE et SIGMA ISOL POUDRE	
Mode de fixation	Collé Selon ATE et DTA	Calé chevillé Selon ATE et DTA
Produit	Mortier Poudre Collage - Calage	
Matériel d'application	Lisseuse inox Lisseuse Inox crantée Truelle	

Les fissures éventuelles seront traitées par moyen de maçonnerie ou au mortier ou conformément à la norme NF DTU 42.1. Respecter les délais de séchage.

Matériel d'application : Lisseuse inox, lisseuse inox crantée, 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 : à l'eau immédiatement après utilisation

OBSERVATIONS

Conditions limites d'application : 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 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.

CLASSIFICATION

ANFOR : NF T 36-005 - Famille 4- Classe 4C

COV : non concerné par la directive COV.

Oui à la peinture citoyenne