

PPG ISOL CIM POUDRE

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

Juillet 2019



DESTINATION

Extérieur supports neufs et anciens.
Ragréage, dressage, des parois de maçonneries verticales avant mise en œuvre d'une peinture ou d'un revêtement insaponifiable.
Produit de collage-calage et couche de base du système d'Isolation Thermique par l'Extérieur PPG ISOL CIM POUDRE.

PROPRIETES

- Permet d'obtenir un épiderme de parement uniforme et homogène.
- Permet la réalisation d'une couche de base armée en système ITE.
- Permet le collage et le calage des plaques d'isolant en fonction du support.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect en pot	Poudre grise.
Teintes	Gris.
Densité Norme EURL PL 004 en kg/dm ³	1,434 (±0,01) kg/dm ³ .
Temps de séchage 23 °C et 50% HR	Séchage : 12 heures avant chevillage, 16 heures avant enduisage. Recouvrable 24 heures. En période plus froide et plus humide, les temps de séchage et de recouvrement sont plus longs.
Extrait sec	95,5 %.
Rendement	Collage-Calage : 3 à 3,5 kg/m ² de poudre. Couche de base : environ 4,5 kg/m ² de poudre en deux passes.
Conditionnement	Sac de 25 kg.
Conservation	12 mois.

MISE EN ŒUVRE

Supports admissibles :

Neufs ou anciens : durs, sains et compacts.

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.

Système Collé : Support neufs ou bruts. Maçonneries de pierres revêtues d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26.1. Parois de béton banché. Maçonneries de parpaing, de briques, de béton cellulaire, revêtues ou non d'un enduit ciment. Pâtes de verre ou grés cérame (de format inférieur à 7,5 x 7,5 cm).

Système fixé mécaniquement par chevilles : Supports anciens ou revêtus. 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 grés cérame (de format inférieur à 7,5 x 7,5cm).

Préparation des fonds :

Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 en extérieur et aux ETE et DTA PPG ISOL CIM POUDRE.
Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec PPG Solution AL (consulter la Fiche Technique).

PPG ISOL CIM POUDRE

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

Juillet 2019

SYSTÈME D'APPLICATION

Couche de base du système PPG ISOL CIM POUDRE :

1^{re} passe à raison de 2,5 kg/m² de poudre dans laquelle on marouflera l'armature PPG

Armature 500.

Séchage : 12 heures minimum

2^e passe : à raison de 2,0 kg/m² de poudre.

Collage ou Calage du système PPG ISOL CIM POUDRE : application sur les plaques d'isolant en plein, par plots (12 plots/m²) ou par boudins, conformément aux DTA et au CPT 3035 V3 de septembre 2018 (CSTB).

Matériel d'application	Lisseuse Inox, lisseuse inox crantée 8 x 8, matériel de projection basse pression.
Dilution	Mélanger PPG ISOL CIM POUDRE avec 5,2 à 6,2 litres d'eau par sac de 25 kg. Laisser reposer le mélange 5 min avant utilisation.
Nettoyage du matériel	A l'eau immédiatement après utilisation. Au décapant si le produit a séché.

OBSERVATIONS

Conditions limite 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. Le séchage peut varier en fonction des conditions climatiques et de l'état du support.
Recommandations particulières	Une couche de fond PPG ISOL PRIM teintable est à appliquer au rouleau après le séchage et avant la pose du revêtement de finition. PPG ISOL CIM POUDRE n'est pas adapté à la reprise des éclats de béton dus à la corrosion des armatures. PPG ISOL CIM POUDRE doit toujours être recouvert.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité disponible sur le site www.quickfds.com.

CLASSIFICATION

Classification 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