

PPG ISOL PATECIM

Enduit en pâte à additionner de ciment

ISOLATION
THERMIQUE
EXTÉRIEURE



Isolation
Thermique
Extérieure



peinture
extérieure



aqueux



lisseuse



projection

DESTINATION

- Extérieur, supports neufs, supports et façades en service
- Ragréage, dressage, débullage des parois de maçonneries verticales avant mise en œuvre d'une peinture ou d'un revêtement insaponifiable
- Couche de base des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur PPG ISOL
- Produit de collage et de calage des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur PPG ISOL, PPG ISOL PAE et PPG ISOL POUDRE

QUALITÉS DOMINANTES

- Sur pâte de verre et grès cérame, en façade, constitue à la fois l'enduit de dressage général et le primaire d'adhérence du revêtement de finition
- Bonne résistance à la fissuration
- Permet d'obtenir un épiderme de parement uniforme et homogène
- Constitue un enduit de bouche bullage conforme au NF DTU 42.1 pour les revêtements d'imperméabilité
- Permet la réalisation d'une couche de base armée en système ITE
- Permet le collage (supports bruts ou neufs) ou le calage (supports anciens et non bruts) de plaques d'isolant
- Par temps froid et humide, produit conseillé pour la mise en œuvre de l'enduit de base en système d'ITE

TEINTES

- Gris, selon le ciment utilisé (ne pas utiliser de ciment blanc)

ASPECT

- Enduit lissé mat minéral

Caractéristiques techniques

RENDEMENT

- Collage / Calage : 3 à 3,5 kg/m² de produit préparé
- Couche de base : 3 kg/m² environ par couche de produit préparé (6 kg/m² en 2 couches)

CONDITIONNEMENT

- 20 kg

DENSITÉ (Masse volumique à 20°C)

- 1,71 (±0,1) kg/dm³ (sans ciment)

TEMPS DE SÉCHAGE

(23 °C et 50% Humidité Relative)

- Durée de vie du mélange : 2 à 3 heures
- Séchage : 12 heures avant chevillage, 24 heures avant enduisage
- Recouvrable : 24 heures

Mise en œuvre

MATÉRIEL D'APPLICATION

- Lisseuse inox
- Lisseuse inox crantée
- Truelle
- Matériel de projection basse pression

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Mélanger PPG ISOL PATECIM avec 25 à 30% de son poids en ciment CEM II A ou B 32,5 R ou N soit 5 à 7 kg (ou 4 à 6 litres non tassé)
- Laisser reposer le mélange 5 minutes avant utilisation

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- À l'eau

Fiches techniques disponibles sur le site Internet www.guittet.com

Mise en œuvre

SUPPORTS ADMISSIBLES

- **Neufs ou anciens** : durs, sains et compacts.
- **Maçonneries de petits éléments, conformes aux DTU Construction en vigueur, présentant l'un des parements bruts suivants** : enduit au mortier de liants hydrauliques conforme à la norme NF P 15-201 (DTU 26.1) ou présentant des défauts de dressage, brique pleine ou perforée, béton conforme au DTU 23.1, grès cérame et pâte de verre.
- **Isolation Thermique par l'Extérieur** :
- **Systèmes collés** : supports neufs ou bruts (béton, carreaux de pâte de verre et de grès cérame inférieurs à 7,5x7,5 cm, maçonneries d'éléments enduits ou non : blocs de béton, briques etc.).
- **Systèmes calés chevillés** : supports anciens ou revêtus (béton, carreaux de pâte de verre et de grès cérame, maçonneries d'éléments enduits ou non : blocs de béton, briques etc).

PRÉPARATION DES FONDS

- Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 ou norme NF P 84-404 (DTU 42.1).
- La préparation se fera conformément au CPT 3035 V2 de juillet 2013 (CSTB) et au 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).

SYSTÈMES D'APPLICATIONS

- **Couche de base du système PPG ISOL** :
 - 1^{re} passe : à raison de 3,0 kg de produit mélangé dans laquelle on marouflera la fibre PPG ARMATURE 150
 - séchage : 12 heures minimum
 - 2^e passe : à raison de 3,0 kg de produit mélangé
- **Collage ou calage des systèmes PPG ISOL, PPG ISOL PAE et PPG ISOL POUDRE** : application sur les plaques d'isolant en plein, par plots (12 plots /m²) ou par boudins (3 à 3,5 kg/m² de produit préparé à la machine à projeter basse pression), conformément au DTA et au CPT 3035 V2 de juillet 2013 (CSTB).

Observations

CONDITIONS LIMITES D'APPLICATION

- Conditions climatiques d'application conformes au DTU 59.1 en extérieur.
- En extérieur, température inférieure à 35°C et température d'application supérieure à 5°C, humidité relative inférieure à 80%.
- Ne pas appliquer par temps de gel et d'averse menaçante.
- Le séchage peut varier en fonction des conditions climatiques et de l'état du support.

RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

- Une couche de fond GUITTET ISOL PRIM teintable est à appliquer au rouleau après le séchage et avant la pose du revêtement de finition.
- PPG ISOL PATECIM n'est pas adapté à la reprise d'éclats de béton dus à la corrosion des armatures.
- PPG ISOL PATECIM doit toujours être recouvert.

NORMALISATION

- NF T 36-005 - Famille IV - Classe 4b

CLASSIFICATION COV

- Non concerné par la directive COV

CONSERVATION

- 1 an en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

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

Fiches techniques disponibles sur le site Internet www.guittet.com