

Isolation
Thermique
Extérieurepeinture
extérieure

aqueux



lisseuse

DESTINATION

- Extérieur
- Supports neufs et anciens
- Couche de base du système d'Isolation Thermique par l'Extérieur PPG ISOL PAE
- Surfaçage des parois de maçonneries verticales

QUALITÉS DOMINANTES

- Permet de coller les masses isolantes sur des supports bruts et neufs (application en plein)
- Permet de caler les masses isolantes sur des supports anciens et non bruts (application en plein)
- Permet d'obtenir un épiderme de parement uniforme et homogène
- Permet la réalisation d'une couche de base armée en système d'ITE
- Grande résistance à la fissuration
- Bonne souplesse

TEINTES

- Blanc naturel

ASPECT

- Enduit finement granité

Caractéristiques techniques**RENDEMENT**

- Collage/calage : 1,75 kg/m² environ
- Couche de base : 3,5 kg/m² environ (en 2 couches)

CONDITIONNEMENT

- 25 kg

DENSITÉ MOYENNE

- 1,75 (±0,1) kg/dm³ à 20 °C

EXTRAIT SEC EN POIDS

- 82%

TEMPS DE SÉCHAGE

(23 °C et 50% Humidité Relative)

- Recouvrable : 24 heures minimum entre 2 passes ou avant le revêtement de finition

Mise en œuvre**MATÉRIEL D'APPLICATION**

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

DILUTION

- Prêt à l'emploi.
- Homogénéiser le produit avant application, manuellement ou à l'aide d'un mélangeur lent (max 300 trs/min)

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Eau
- Produit sec : solvant

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

PPG ISOL 1-C

Pâte prête à l'emploi, à base de résines acryliques en phase aqueuse

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.
- Isolation Thermique par l'Extérieur :
 - Systèmes collés : supports neufs ou bruts (béton, carreaux de pâte de verre et de grès cérame inférieurs à 5x5 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 aux normes NF P 74-201-1 et 2 et 74-202 (DTU 59.1 et 59.2) ou à la norme NF DTU 42.1.
- La préparation de l'isolant se fera conformément au CPT 3035 (CSTB) et aux DTA en vigueur.
- Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec SOLUTION AC (consulter la Fiche Technique).

SYSTÈMES D'APPLICATIONS

- Collage - Calage du système PPG ISOL PAE :
 - Application sur les plaques d'isolant en plein conformément aux ATE et au CPT 3035.
 - Petits rebouchages localisés, puis 1^{re} passe à raison de 2,0 kg/m² dans laquelle on marouflera l'armature PPG ARMATURE 500.
 - Séchage, 24 heures.
 - 2^e passe à raison de 1,5 kg/m² environ.

Observations

CONDITIONS LIMITES D'APPLICATION

- Conditions climatiques d'application conformes à la norme NF P 74-202 (DTU 59.2) en extérieur.
- Par temps froid et humide, le séchage peut nécessiter plusieurs jours.
- Température d'application et du support supérieure à 5°C et inférieure à 30°C, humidité relative inférieure à 80%.
- Ne pas appliquer par temps de gel ou d'averse menaçante.
- En cas d'application par temps froid et humide (température comprise entre 5°C et 15°C), il peut être conseillé d'ajouter une dose de «PPG QUICK SET ADDITIF Enduit base» (flacon de 500 ml). Ce produit permet la formation d'un film de surface accélérant la mise hors pluie du produit.

RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

- PPG ISOL 1-C doit toujours être recouvert.
- PPG ISOL 1-C n'est pas adapté à la reprise d'éclats de béton dus à la corrosion des armatures.

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

- Se conformer aux indications portées sur l'emballage.
- Fiche de données de sécurité disponible sur le site www.quickfds.com

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