



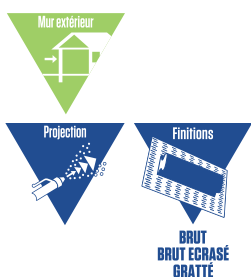
FINITIONS : "GRATTÉ FIN", "BRUT" ET "BRUT ÉCRASÉ"

- ✓ **Système Rhéatherm 500 ©VPI : fixation de l'isolant, enduisage et finition "3 en 1"**
- ✓ **Adapté à l'enduisage des blocs coffrants en PSE à parement rainuré**
- ✓ **Applicable à la machine à projeter**

Consommations

- **Système ITE RHÉATHERM 500 ©VPI :**
 - 1^{ère} couche : 9 kg/m²
 - Finition "gratté" : 10 kg/m²
 - Finition "brut" ou "brut écrasé" : 8 kg/m²
- **Enduisage de blocs coffrants à parement rainuré :**
 - 1^{ère} couche : 14 à 15 kg/m²
 - Finition "brut" ou "brut écrasé" : 8 kg/m²
 - Finition "gratté" : 10 kg/m²
- **Finition du système ITE RHÉATHERM 600 ©VPI :**
 - "brut" ou "brut écrasé" : 12 kg/m²
 - "gratté" : 14 kg/m²
- **Finition des systèmes ITE RHÉATHERM 600 LR ©VPI et RHÉATHERM 600 MOB ©VPI :**
 - "brut" ou "brut écrasé" : 8 kg/m²
 - "gratté" : 10 kg/m²
- **Finition sur enduits TRADIROC ©VPI et TRADIBÂTARD GM ©VPI :**
 - "brut" ou "brut écrasé" : 8 kg/m²
 - "gratté" : 10 kg/m²

ATE / DTA



Teintes

59 teintes - Coefficient d'absorption solaire < 0,7

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 30 kg - Palette de 42 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre teintée

Composition : charges minérales sélectionnées, ciment blanc et chaux, adjuvants, hydrofuge de masse, pigments minéraux, fibres

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton	≥ 0,25 MPa
Adhérence sur PSE	Supérieure à la cohésion du PSE
Classement européen de réaction au feu	B-s1, d0

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit hydraulique épais du système **RHÉATHERM 500** ©VPI : réalisation du sous-enduit et de la finition.
- Enduisage sur blocs coffrants en PSE à parement rainuré.

Supports admis

- En ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) : se reporter au CPT 3035_v3 - septembre 2018, aux ATE et DTA du Système **RHÉATHERM 500** ©VPI.
- Maçonneries de blocs coffrants en polystyrène expansé à parement rainuré.
- Sous-enduit mince d'interposition : **RÉNOPASS INTER** ©VPI.
- Sur corps d'enduit :
 - **TRADIBÁTARD GM GRIS** ©VPI
 - **TRADIROC** ©VPI.
- Finitions sur **RHÉATHERM 600** ©VPI, **RHÉATHERM 600 LR** ©VPI et **RHÉATHERM 600 MOB** ©VPI.

Supports exclus

- Maçonneries de blocs coffrants en polystyrène à parement lisse.
- Enduit "pur chaux".
- Enduit à base de plâtre ("pur plâtre" ou en mélange avec de la chaux).
- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Parties extérieures horizontales ou inclinées à moins de 45° par rapport à l'horizontale.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Guide d'Agrément Technique Européen (ETAG) n°004 : "Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit"
- Agrément Technique Européen : ATE-11/0015
- Document Technique d'Application : DTA 7/16-1648
- Rapport de Classement Européen de réaction au feu (selon la norme européenne 13501-1) : n°RA10-0262
- CPT 3035_v3 - septembre 2018

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Teintes soutenues : +8°C à +30°C.
- Ne pas appliquer par temps humide, pour éviter l'apparition d'efflorescences blanches.
- Ne pas appliquer s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur www.quickfds.com

Préparation des supports

Se reporter au Cahier des Prescriptions Techniques en vigueur et DTA du système.

Préparation du produit

- Gâcher dans une machine à gâchage discontinu.
- Taux de gâchage : **5,4 à 6 L** d'eau par sac de 30 kg.
- Durée de gâchage : **7 min, à respecter impérativement.** Maintenir cette durée identique pour chaque gâchée.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h environ
Délai entre passes	16 h minimum

Épaisseurs d'application et consommation sur système RHÉATHERM 500 ©VPI

		Conso minimale	Épaisseur d'application
Couche de base		9 kg/m ²	5 mm
	Couche de finition	Gratté	10 kg/m ²
		Brut ou Brut écrasé	8 kg/m ²

Se reporter au DTA du système **RHÉATHERM 500** ©VPI et au CPT 3035_v3 - septembre 2018.