

# RHÉAMIX MONO



## FINITIONS ORGANIQUES, ORGANO-SILOXANES, SILOXANES OU HYDRAULIQUES

- ✓ **Systèmes Rhéatherm 600 et Rhéatherm 600 LR : fixation de l'isolant et enduisage "2 en 1"**
- ✓ **Application manuelle ou en machine à projeter**

### Consommation

- **En Isolation Thermique par l'Extérieur :**  
Collage ou calage des plaques : 3 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>  
Enduisage de panneaux de PSE en partie courante : 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
Enduisage de panneaux de laine de roche en partie courante : 6 kg/m<sup>2</sup>
- **En ragréage mural :**  
4,1 kg/m<sup>2</sup> (pour 2 couches entoilées)

### Teintes

Blanc  
Gris

### 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 25 kg**

ATE / DTA



MUR EXT



Projection



Application manuelle

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre grise ou blanche

**Composition :** ciment, chaux, sables, adjuvants, hydrofuges de masse et fibres

**pH du produit gâché :** 12

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton	≥ 0,25 MPa
Adhérence sur PSE	Supérieure à la cohésion du PSE
Adhérence sur laine de roche	Supérieure à la cohésion de la laine de roche
<b>Classement européen de réaction au feu</b>	
- sur PSE	B-s1, d0 ou B-s2, d0
- sur laine de roche	A2-s1,d0 ou B-s1, d0

# RHÉAMIX MONO

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Composant des systèmes d'Isolation Thermique par l'extérieur RHÉATHERM 600 et RHÉATHERM 600 LR :

- Collage ou calage des panneaux isolants
- Sous-enduit mince hydraulique.

Autre usage : ragréage mural avant application d'une peinture, d'un enduit décoratif organique ou siloxane.

### Finitions

- CRÉPILOR T, TM, GT ou GF
- CRÉPILANE T, TM ou GF
- LITHOCOLOR T, F ou G
- RHÉAJET
- RÉNOJET MG ou FGT
- FLEXODERM (sur une 3<sup>ème</sup> couche d'enduit)

### Supports admis

- En ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) : se reporter au CPT 3035\_v2 - juillet 2013, aux ATE et DTA des Systèmes RHÉATHERM 600 et RHÉATHERM 600 LR.
- Maçonneries de blocs coffrants en polystyrène à parement lisse.
- En ragréage mural : béton ou enduits de façade hydrauliques. Application avec trame sur surfaces faïencées.

### Supports exclus

- Blocs à bancher en polystyrène expansé à parement rainuré.
- Panneaux en polystyrène expansé à queue d'aronde.
- Parties extérieures horizontales ou inclinées à moins de 45° par rapport à l'horizontale
- Enduit à base de plâtre ("pur plâtre" ou en mélange avec de la chaux).
- Peinture.
- Enduit décoratif organique.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Guide d'Agrément Technique Européen (ETAG) n°004 : "Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit"
- Agréments Techniques Européens :  
RHÉATHERM 600 : ATE-12/0133  
RHÉATHERM 600 LR : ATE-12/0508
- Documents Techniques d'Applications :  
RHÉATHERM 600 : 7/12-1508  
RHÉATHERM 600 LR : en cours d'obtention
- Rapports de Classement Européen de réaction au feu (selon la norme européenne 13501-1)  
RHÉATHERM 600 : n°RA13-0033  
RHÉATHERM 600 LR : n°RA13-0135  
CPT 3035\_v2 - juillet 2013

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Contient du ciment : le port de gants est conseillé. Se reporter à l'emballage.  
Fiches de Données de Sécurité disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

### Préparation des supports

Se reporter au Cahier des Prescriptions Techniques en vigueur et aux DTA des systèmes.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou dans une machine à gâchage discontinu.
- Gâchage : **5,2 à 6,2 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Durée de gâchage : 5 min.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h environ
Délai entre passes	16 h minimum
Délai avant finition	12 h minimum

### Épaisseurs d'application

		Conso minimale	Épaisseur d'application
Couche de base	1 <sup>ère</sup> couche armée	2,6 kg/m <sup>2</sup>	3 mm
	2 <sup>ème</sup> couche	2 kg/m <sup>2</sup>	

Se reporter aux DTA des systèmes RHÉATHERM 600 ou RHÉATHERM 600 LR et au CPT 3035\_v2 de juillet 2013.