

RHÉAMIX MONO

ENDUIT HYDRAULIQUE MINCE
DES SYSTÈMES D'ITE RHÉATHERM
600 PSE ET RHÉATHERM 600 LR



FINITIONS ORGANIQUES, ORGANO-SILOXANES, SILOXANES OU HYDRAULIQUES

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

ETE / DTA



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- En Isolation Thermique par l'Extérieur (exceptée finition plaquettes de parement en terre cuite) :
Collage ou calage des plaques : 3 à 3,5 kg/m²
Enduisage de panneaux de PSE en partie courante : 4,5 kg/m²
Enduisage de panneaux de laine minérale en partie courante : 6 kg/m²
- En Isolation Thermique par l'Extérieur (finition plaquettes de parement en terre cuite) :
Collage ou calage des plaques : 3 à 3,5 kg/m²
Enduisage de panneaux de PSE en partie courante : 6,5 kg/m²
Enduisage de panneaux de laine minérale en partie courante : 8 kg/m²
- En ragréage mural :
4,1 kg/m² (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 - Palette de 48 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciment, chaux, charges minérales sélectionnées, 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 minérale	Supérieure à la cohésion de la laine de roche
Classement européen de réaction au feu	
- sur PSE	B-s1, d0 ou B-s2, d0
- sur laine minérale	A2-s1, d0 ou B-s1, d0

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Composant des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur **RHÉATHERM 600 PSE** 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, **RÉNOPASS CHAUX GF/GM**, **RHÉAJET**.
- Composant des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur **RHÉATHERM 600 PSE COB** :
 - Sous-enduit mince hydraulique.

Finitions

- CRÉPILOR T, TM, GT** ou **GF**.
- CRÉPILANE PLUS T, TM** ou **GF**.
- CRÉPILANE PLUS "SYSTÈME FIN"**
(**CRÉPILANE PLUS T + CRÉPILANE PLUS MODELABLE**)
- LITHOCOLOR T** ou **F**.
- RHÉAJET**.
- RÉNOPASS CHAUX GF/GM**.
- FLEXODERM** [sur une 3^{ème} couche d'enduit].

Supports admis

- En ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) : se reporter au CPT 3035 en vigueur, aux ETE et DTA des Systèmes **RHÉATHERM 600 PSE**, **RHÉATHERM 600 LR** et à l'Avis Technique du **RHÉATHERM 600 PSE COB**.
- Maçonneries de blocs coffrants en polystyrène à parement lisse.
- En ragréage mural : surfaces hydrauliques ou organiques (y compris faïencées), pâte de verre, céramique.

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 ou EAD 040083-00-0404 : "Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit"
- Évaluations Techniques Européennes :
 - RHÉATHERM 600 PSE** : en cours de validité
 - RHÉATHERM 600 LR** : en cours de validité
- Documents Techniques d'Applications :
 - RHÉATHERM 600 PSE** : en cours de validité
 - RHÉATHERM 600 LR** : en cours de validité
- Avis Technique :
 - RHÉATHERM 600 PSE COB** : en cours de validité
- Rapports de Classement Européen de réaction au feu (selon la norme européenne 13501-1)
 - RHÉATHERM 600 PSE** : en cours de validité
 - RHÉATHERM 600 LR** : en cours de validité
- CPT 3035 en vigueur

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.

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

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 quickfds.com.

Préparation des supports

Se reporter au Cahier des Prescriptions Techniques en vigueur, aux DTA ou à l'Avis Technique des systèmes concernés, en cours de validité.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou dans une machine à gâchage discontinu.
- Taux de 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 et consommations sur PSE (hors finition plaquettes de parement en terre cuite)

		CONSUMMATION MINIMALE	ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION À L'ÉTAT SEC
COUCHE DE BASE	1 ^{ère} couche armée	2,5 kg/m ²	3 mm
	2 ^{ème} couche armée	2 kg/m ²	

Épaisseurs d'application et consommations sur laine minérale (hors finition plaquettes de parement en terre cuite)

		CONSUMMATION MINIMALE	ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION À L'ÉTAT SEC
COUCHE DE BASE	1 ^{ère} couche armée	4 kg/m ²	4 mm
	2 ^{ème} couche armée	2 kg/m ²	

Se reporter aux DTA des systèmes **RHÉATHERM 600 PSE** ou **RHÉATHERM 600 LR** et au CPT 3035 en vigueur, et à l'Avis Technique du système **RHÉATHERM 600 PSE COB**.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.