



INT.0125

## RASOCOAT

Adhésif/enduit pour systèmes d'isolation à capote polystyrène

### Code des Douanes

3824 5090

### Emballages

- Sac 25 kg

### Application

- Truelle
- Taloché
- Taloché éponge
- Spatule
- Spatule dentée

Famille  
Intotech

Typologie  
Collants et produits pour panneaux calorifuges et supports compacts à faible porosité

Lignes produits  
• Building

Catégories fonctionnelles  
• Lissages armés de manteaux isolants  
• Assainissement thermo-isolant de maçonneries  
• Encollage et lissage de panneaux modulaires thermo-isolants

Composants  
Monocomposant

Aspect  
Poudre

## Certifications et réglementation



EN 998-1

Mortiers pour crépis intérieurs et extérieurs - Mortier pour des buts généraux (GP)

## Description du produit

Poudre monocomposant prémélangée, à base de liants hydrauliques, de résines hydrodispersibles, d'agrégats siliceux et calcaires sélectionnés, d'agents spécifiques, pour le conditionnement, avec le seul ajout d'eau, d'un mortier adhésif thixotrope pour le lissage fin des éléments en béton, enduits à base de ciment, mortier bâtard, plastique rayé, revêtements carrelés, conglomerats HPFRC et collage d'isolants de polystyrène expansé et de polystyrène sur la maçonnerie ou le vieux plâtre, et des filets en polystyrène et fibre de verre dans le système anti-basculé RINFOR SYSTEM 3.

## Caractéristiques générales

RASOCOAT est un composé de lissage à durcissement normal de couleur grise avec une granulométrie maximale de 0,6 mm, renforcé de fibres avec des microfibres de polypropylène READYMESH PM. La composition particulière confère au mortier obtenu, en mélangeant RASOCOAT uniquement avec de l'eau, un pouvoir adhésif élevé même sur des surfaces difficiles, une grande fluidité lors de l'application avec une truelle lisse et une finition de surface facile avec une truelle métallique ou une spatule éponge.

## Dosage

Comme adhésif: environ 5,5 kg/m<sup>2</sup>. Comme mortier colle armé: de 3 à 4 kg/m<sup>2</sup> en écrémage normal, de 8 à 10 kg/m<sup>2</sup> en écrémage pour le système anti-basculé RINFOR SYSTEM 3.

## Champs d'application

Régularisation et finition des murs en béton, enduits de ciment ou mortier bâtard, avant peinture. Lissage des plastiques rayés tant qu'ils sont homogènes, propres et bien ancrés au support. Lissage des murs carrelés tant qu'ils sont fermement ancrés au support et après un nettoyage soigneux. Écrémage de panneaux de bois minéral (type Eraclit®). Lissage des conglomerats HPFRC et mortiers à très faible porosité. Réalisation de lissages, revêtements et collages dans les systèmes d'isolation thermique, y compris les constructions avec panneaux de polystyrène expansé. Écrémage capable de transférer les contraintes et d'incorporer des mailles en fibre de verre ARMAGLASS STRUCTURA dans le système de maçonnerie anti-basculé RINFOR SYSTEM 3.




[www.azichem.com](http://www.azichem.com)


Mise à jour du: **24/08/2021**  
Conditions de vente et mentions légales consultables sur [www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Caractéristiques fondamentales


 Conservabilité:  
12 mois

 Epaisseur maximum conseillée:  
5 mm

 Mélanger avec de l'eau:  
18-20 %

 Pot-life:  
120 min

 Utiliser en portant des gants de protection

 Diamètre maximum agrégat:  
0.6 mm

 Epaisseur minimum conseillée:  
2 mm

 Non inflammable

 Température d'utilisation:  
+8 / +30 °C

 Couleurs disponibles  
Gris

## Spécifications techniques

*Absorption capillaire (UNI EN 1015-18):* 0.26 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

*Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12):* > 1.5 N/mm<sup>2</sup>

*Masse volumique:* 1.90 kg/l

*Résistance à compression à 01 jour (UNI EN 1015-11):* > 4 N/mm<sup>2</sup>

*Résistance à compression à 07 jours (UNI EN 1015-11):* 15 N/mm<sup>2</sup>

*Résistance à compression à 28 jours (UNI EN 1015-11):* > 20 N/mm<sup>2</sup>

*Résistance à la flexion à 28 jours (UNI EN 1015-11):* > 6 N/mm<sup>2</sup>

## Nettoyage instruments

- Eau

## Supports autorisés

- Crépis
- Béton
- Mortiers de béton, à la chaux et mixtes
- Fibres-ciment
- Maçonneries en briques creuses
- Maçonneries en pierre
- Carreaux et tuiles
- Panneaux thermo-isolants
- Revêtements plastiques muraux

## Préparation des supports

Les surfaces d'application doivent être propres, exemptes de saletés, de pièces friables et incohérentes, de poussière, etc. Si le support est constitué d'un plastique ou de carreaux rayés, ceux-ci doivent être homogènes et bien adhérents au support. Laver toutes les surfaces soumises à l'intervention avec de l'eau afin d'éliminer les résidus poussiéreux qui empêchent une bonne adhérence. Les supports absorbants, tels que les enduits ou le béton, doivent être soigneusement humidifiés avec de l'eau, tandis que les supports non poreux ou non poreux, constitués de plastique rayé, de carreaux ou de conglomérats HPFRC, doivent être secs au moment de l'application. Dans tous les cas, retirez les voiles d'eau de surface avec de l'air comprimé ou des chiffons.

## Mode d'emploi

Versez 2/3 de l'eau de gâchage totale dans le mélangeur, puis ajoutez progressivement le produit et l'eau restante, en mélangeant jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance désirée et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange pendant environ 1 minute, puis procéder à un autre bref mélange. Étaler avec une lame, une truelle métallique lisse ou crantée de la manière spécifique à l'application spécifique et en respectant les procédures suivantes:

- Lors de l'application du collage du panneau de polystyrène, attendre au moins 24 heures (à 20 ° C), avant de procéder à ce qui suit traitement (lissage, etc.).
- Dans les applications de lissage, ne pas dépasser une épaisseur totale de 4 mm pour chaque couche. Il est recommandé d'utiliser le treillis en fibre de verre résistant aux alcalins ARMAGLASS 160. Le treillis doit être pressé avec une spatule lisse sur le mélange encore frais, avec l'avertissement de créer des chevauchements d'au moins 10 cm entre les différents treillis (ou dans le joints entre un panneau et le suivant en cas de lissage sur panneaux calorifuges). Une fois la première couche de RASOCOAT séchée, procéder à l'application uniforme de la couche suivante. La consommation pour coller les panneaux est d'environ 5-6 kg / m<sup>2</sup>.

La consommation pour une couche mince normale renforcée à deux couches d'une épaisseur totale de 2 mm est d'environ 3-4 kg / m<sup>2</sup>.

El consumo de revestimientos desnatados reforzados en sistemas anti-vuelco es de aproximadamente 8-10 kg / m<sup>2</sup>.

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/08/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/08/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)