

# Armaterm Colle 3C+

Mortier de collage / calage des panneaux d'isolant dans les procédés d'isolation thermique ARMATERM.

Isolation  
thermique  
extérieure



## Destination

Mortier colle à base de ciment gris modifié organique présenté sous forme de poudre prête à gâcher à l'eau.  
Produit de collage / calage de panneaux d'isolant dans le cadre des procédés d'isolation thermique **ARMATERM** (polystyrène expansé, laine minérale).  
(Consulter l'ATE et / ou le dossier technique du procédé mis en œuvre.)

## Supports

Fonds minéraux usuels du bâtiment exempts de tout revêtement :

- › Briques et blocs de terre cuite.
- › Éléments de maçonnerie nus ou enduits.
- › Enduits monocouches d'imperméabilisation, ...

## Caractéristiques essentielles

- › Adhérence tous supports minéraux usuels.
- › Perméabilité à la vapeur d'eau.
- › Application aisée, temps ouvert long.
- › Produit minéral naturellement ininflammable.
- › Souplesse.

## Caractéristiques d'identification

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

<b>Présentation</b>	Poudre à gâcher à l'eau.
<b>Densité poudre</b>	Environ 1,60 ± 0,20.
<b>Granulométrie</b>	0 / 0,8 mm.
<b>Taux de gâchage</b>	Environ 22 % d'eau en poids (5,5 l d'eau par sac de 25 kg).
<b>Temps de mélange</b>	Environ 3 min et jusqu'à bonne homogénéité (malaxeur lent).
<b>Temps d'emploi</b>	Environ 20 min à 20°C.
<b>Température d'emploi</b>	+ 5°C / + 35°C.
<b>Séchage (23°C, 50 % HR)</b>	Temps de prise : environ 4 h. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
<b>Consommation</b>	2,6 à 3,5 kg / m <sup>2</sup> de produit poudre.
<b>Classification</b>	<b>NF T36-005</b> : Non classifié.
<b>Teintes</b>	Gris clair.
<b>Conditionnement</b>	Sac de 25 kg.

# Armaterm Colle 3C+

## Mise en œuvre

Consulter l'ATE et/ ou le dossier technique du procédé dans le cadre des travaux d'isolation thermique.

### Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application.

Ils doivent être exempts de toute peinture ou revêtement. Ils sont plans et réguliers (irrégularités < 1 cm).

Ils peuvent nécessiter les opérations suivantes :

- › Écrêtage des reliefs importants au racloir ou à la disqueuse (tyrolienne par exemple).
- › Élimination des parties non adhérentes ou grasses par grattage, brossage, sablage, lavage HP, etc...
- › Élimination des peintures ou revêtements.
- › Élimination des micro-organismes : **FONGI +**.

### Application du produit

#### Préparation du produit

- › Gâcher la poudre à l'eau.
- › Malaxer environ 3 min.
- › Laisser reposer environ 5 min.
- › Redonner un coup de malaxeur avant emploi.

#### Processus

- › Application du mortier colle sur l'isolant par plots, boudins ou en plein (taloche crantée) et pose immédiate des panneaux.
- › Séchage en 24 h minimum avant réalisation du sous-enduit armé.

#### Matériel

- Taloche crantée.
- Taloche inox.
- Truelle.
- Couteau à enduire.

#### Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

#### Conditions d'application

- › Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C).
- › Temps sec, à l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.

## Conservation

- › 12 mois en emballage d'origine non entamé.
- › Conserver à l'abri de l'humidité.

## Sécurité, environnement et sanitaire

#### Documents à consulter

- › Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- › Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : [zolpan.fr](http://zolpan.fr)
- › Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) « Enduits des systèmes ITE - Poudre à mouiller » sur INTERNET : [inies.fr](http://inies.fr)

#### NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

**ZOLPAN**  
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04  
Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73  
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS Lyon  
APE 2030 Z - [zolpan.fr](http://zolpan.fr)

