

# SEMIN



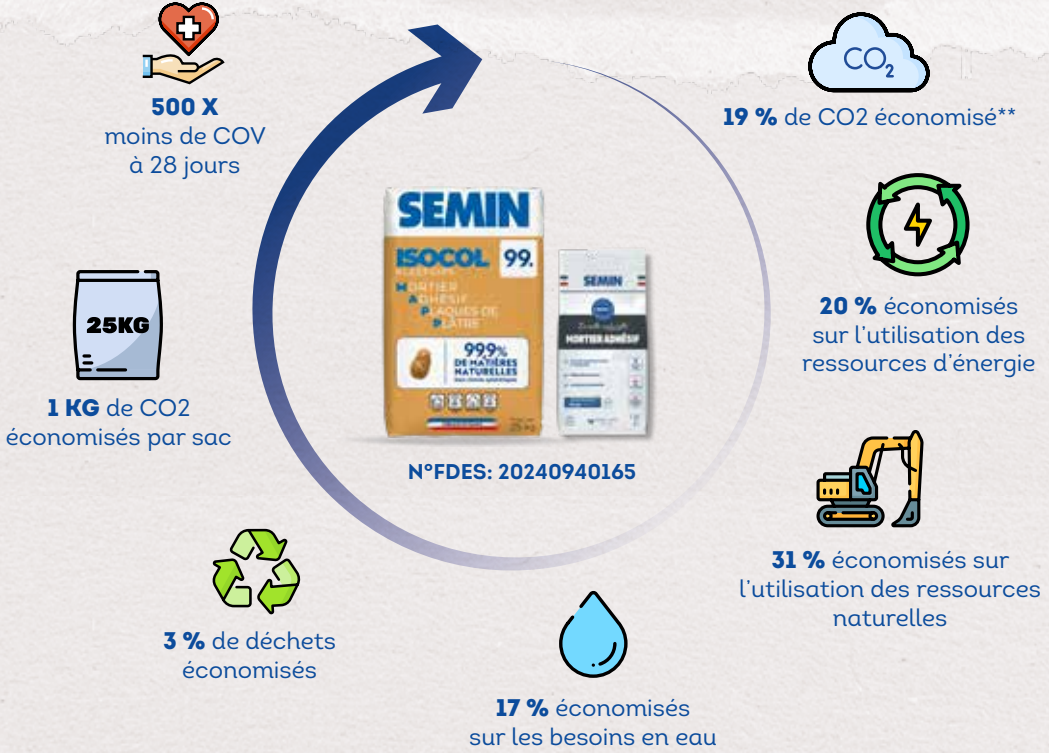
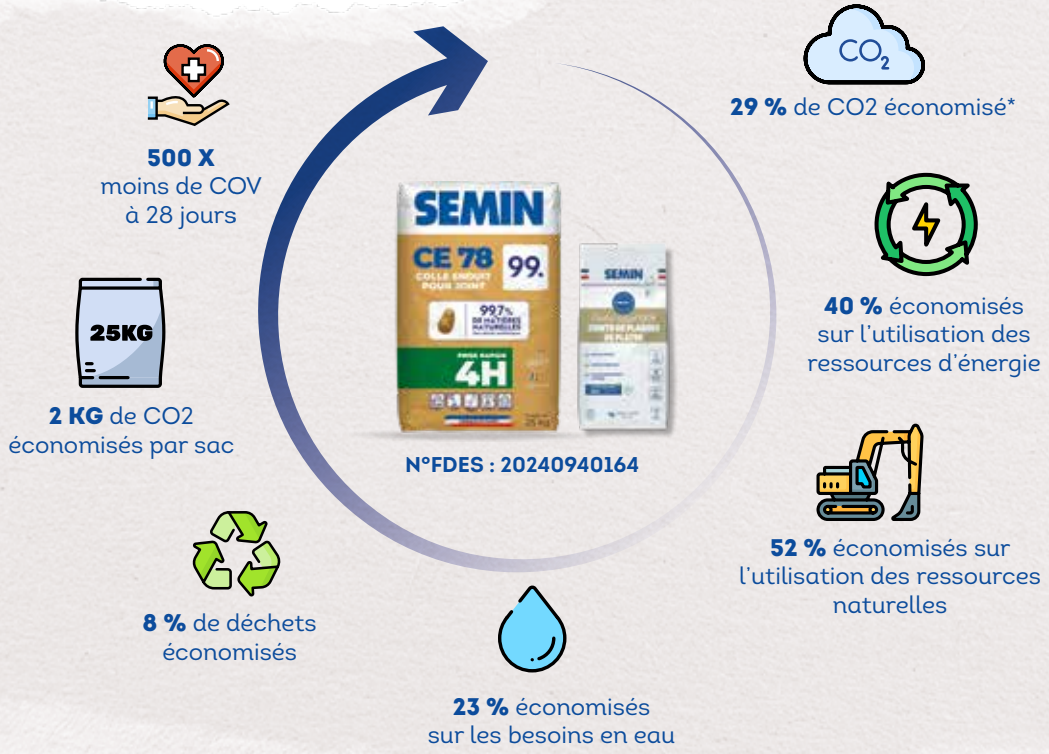
## Les enduits naturels



FABRIQUÉS EN FRANCE  
Depuis 1838



# LES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ET SANITAIRES DES PRODUITS



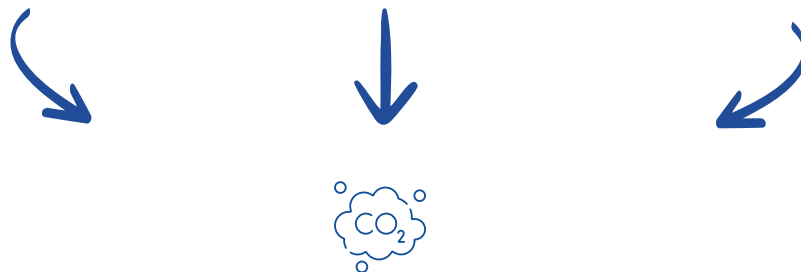
100 m<sup>2</sup>

=

**JUSQU'À 35KG DE CO<sub>2</sub> ÉCONOMISÉS**

Avec ces 2 produits pour un pavillon de 100 m<sup>2</sup>

\*par rapport à l'enduit CE 78 4h standard Semim - \*\*par rapport au Mortier Adhésif standard Semim. Cette comparaison a été réalisée en se basant sur l'indicateur « Changement climatique - total » des FDES des produits référencés dans la base INIES. Elle correspond à la quantité d'émissions de gaz tout au long de son cycle de vie.



**+ DE 60%\***

de CO2 économisé en comparaison avec la FDES collective A1 disponible sur INIES

**\*PRODUITS ECO-CONCU** Plus de 60 % d'émissions de CO2 en moins



**MOINS DE CO2 :** Réduction de CO2 de plus de 60 % sur la gamme des enduits peintres naturels\* selon la FDES A2 disponible sur INIES en comparaison avec la FDES A1 collective disponible sur la base INIES. Comparaison réalisée à unité fonctionnelle égale, sur l'ensemble du cycle de vie du produit. \*les enduits naturels intérieurs en poudre : enduit de rebouchage, enduit multifonctions, enduit de lissage. FDES N° 20240940163



## PROTÉGER LES APPLICATEURS ET FAVORISER LE BIEN-ÊTRE DES OCCUPANTS

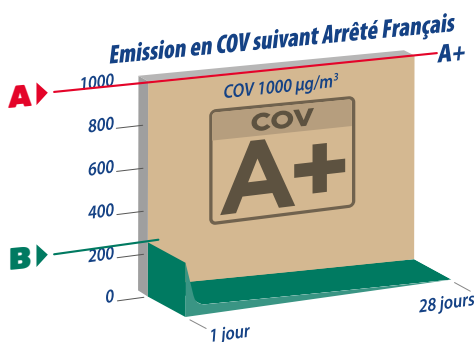
Grâce à sa composition, la **Gamme Naturelle** réduit sensiblement la pollution de l'air à l'intérieur des bâtiments, et cela dès l'application du produit.

Fortement conseillés pour les travaux dans les locaux de personnes vulnérables (femmes enceintes, enfants, personnes âgées, personnes asthmatiques...).

Bénéfiques pour les applicateurs comme pour les occupants des logements.

**500**  
FOIS MOINS  
DE COV  
—  
QUE LE SEUIL A+  
À 28 JOURS

**10**  
FOIS MOINS  
DE COV  
—  
À L'APPLICATION



DES ENDUITS NETTEMENT  
EN DESSOUS DU SEUIL A+

**A** Limite réglementaire A+

**B** Emissions en COV des  
enduits naturels SEMIN

### LE COV, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Les Composés Organiques Volatils sont une cause de la pollution de l'air à l'intérieur des bâtiments. Ils peuvent entraîner une simple gêne olfactive, des irritations, une diminution de la capacité respiratoire et même des cancers.

On les trouve dans différents matériaux et produits du bâtiment : peintures, solvants, diluants, vernis, colles, produits de vitrification, tissus, adhésifs et enduits.



## CONTEXTE

GEV EMICODE® est une marque volontaire concernant les émissions de composants organiques volatiles (VOC et SVOC) délivrée par le GEV (Communauté Matériaux d'installation, adhésifs et produits de construction à émissions contrôlées).

## OBJECTIF DE L'EMICODE

Garantir que les produits émettent le moins possible de substances nocives dans l'air intérieur, ce qui est essentiel pour la santé et la qualité de l'air.

## LES CLASSES EMICODE :

Il existe trois niveaux de certification, indiqués sur les emballages :

- **EC1PLUS (très faibles émissions)** → la norme la plus stricte.
- **EC1 (faibles émissions)**
- **EC2 (émissions modérées)**
- **EC3** existe mais est rarement utilisé car il ne répond pas aux exigences de l'éco-construction.



**Nos produits SEMIN de la gamme naturelle ont passé avec succès les tests du GEV, en obtenant la classification EMICODE EC1Plus, le niveau le plus élevé, qui certifie un taux extrêmement bas des émissions de composants organiques volatiles.**

# Les enduits naturels



## + DE 99 % DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES. SANS RÉSINES ISSUES DU PÉTROLE.



Avec la composition la plus naturelle possible, la plus responsable, sans substances issues du pétrole et sans résines synthétiques, ces enduits révolutionnaires contiennent entre 99,3% et 99,9% de matières premières d'origine naturelle :

- Plâtre naturel
- Poudre de marbre
- Argile
- Écorce de blé
- Amidon de pomme de terre
- Écorce de maïs
- Gélatine
- Cellulose

Les dixièmes de pourcentage restants correspondent à de l'éther de cellulose.

Un approvisionnement respectueux de l'environnement avec des amidons de blé, de pommes de terre et de maïs produits à :

**96%** **EN FRANCE**  
à moins de 185 km de nos usines pour moins de transport et donc moins d'émissions de CO<sub>2</sub>, dues aux transports.

**100%** **EN EUROPE**

## DES ENDUITS FACILES À APPLIQUER

Faciles à préparer et à appliquer grâce à leur texture lisse et homogène, les enduits naturels garantissent une mise en œuvre rapide, propre et sans difficulté. Leur performance technique est équivalente à celle des enduits classiques. Ils sont conformes à la norme des enduits de peinture NFT30-608.

## AVANTAGES DES ENDUITS POUVRE

Un enduit en poudre est particulièrement adapté pour offrir une plus grande flexibilité d'utilisation et ainsi être préparé selon les besoins spécifiques de chacun.

# L'enduit naturel de REBOUCHAGE

## Intérieur



- ✓ **+99,3% DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES**
- ✓ **TRUS, FISSURES, SAIGNÉES DE TOUTES TAILLES**
- ✓ **FACILE À APPLIQUER ET À PONCER**
- ✓ **SIMPLE À PRÉPARER**



### Efficace sur de nombreux supports



N° 20240940163



Jusqu'à **60%\***

\*d'émissions de CO2 en moins

### Des produits bons dans leur composition :

- ✓ Sans résines synthétiques issues du pétrole
- ✓ Matières géosourcées et biosourcées : plâtre naturel, poudre de marbre, amidon (blé, pomme de terre, maïs), cellulose, argile, gélatine



### SUPPORTS

#### Murs et plafonds en intérieur :

- Plaques de plâtre
- Carreaux de plâtre
- Béton
- Béton cellulaire
- Brique
- Terre cuite
- Enduit ciment
- Enduit plâtre

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>TEMPS DE TRAVAIL</b><br>1/2 heure<br><br><b>TEMPS DE SÉCHAGE</b><br>8/12 heures | <b>CONDITIONNEMENTS</b><br>Étuis de <b>1,5 kg</b><br>Sachets de <b>5 kg</b><br>Sacs de <b>15 kg</b> | <b>APPLICATION</b><br>Utiliser un couteau à enduire.<br>Pour les trous : appliquer sur les contours, remplir, puis lisser vers la gauche.<br>Pour les fissures : reboucher perpendiculairement, lisser dans le sens de la fissure. |
|--|---|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>CONSUMMATION</b><br>1 kg/m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur | <b>PAR CONDITIONNEMENT</b><br>1.5 m <sup>2</sup> |
|--|--|

|        |                        |                   |               |
|--------|------------------------|-------------------|---------------|
| A11140 | REBOUCHEUR ÉTUI 1,5 kg | 480 SACS/PAL EURO | 3585501111402 |
| A11204 | REBOUCHEUR SAC 15 kg   | 60 SACS/PAL EURO  | 3585501112041 |
| A11146 | REBOUCHEUR SACHET 5 kg | 160 SACS/PAL EURO | 3585501111464 |

L'enduit naturel de

# LISSAGE

Intérieur



- ✓ **+99,9% DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES**
- ✓ **LISSE LES MURS, MASQUE LES IMPERFECTIONS, AVANT PEINTURE OU PAPIER PEINT**
- ✓ **EXCELLENTE GLISSE**
- ✓ **FACILE À PRÉPARER ET À APPLIQUER**



## Un pourcentage maximal de matières naturelles



N° 20240940163



Jusqu'à **60%\***

\*d'émissions de CO2 en moins

## Des produits bons dans leur composition :

- ✓ **Sans résines synthétiques issues du pétrole**
- ✓ **Matières géosourcées et biosourcées : plâtre naturel, poudre de marbre, amidon (blé, pomme de terre, maïs), cellulose, argile, gélatine**



### SUPPORTS

**Murs et plafonds en intérieur :**

- Plaques de plâtre
- Carreaux de plâtre
- Béton
- Béton cellulaire
- Enduit ciment
- Enduit plâtre

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| <b>TEMPS DE TRAVAIL</b><br>4 heures | <b>CONDITIONNEMENTS</b><br>Sachets de <b>5 kg</b><br>Sacs de <b>15 kg</b> | <b>APPLICATION</b><br>Appliquer l'enduit de haut en bas à l'aide d'une lisseuse.<br>Repasser avec la lisseuse moins inclinée (40°) pour lisser et enlever le surplus.<br>Finir par un léger arrondi pour éviter les traces.<br>En bas du mur, appliquer de bas en haut pour terminer. |
|-------------------------------------|---|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>CONSOMMATION</b><br>Environ 0.325 g/m <sup>2</sup> | <b>PAR CONDITIONNEMENT</b><br>Environ 20 m <sup>2</sup> /sac de 5 kg • Environ 60 m <sup>2</sup> /sac de 15 kg |
|---|--|

|        |                     |                   |               |
|--------|---------------------|-------------------|---------------|
| A11152 | LISSEUR SAC 15 kg   | 60 SACS/PAL EURO  | 3585501111402 |
| A11149 | LISSEUR SACHET 5 kg | 160 SACS/PAL EURO | 3585501112041 |

L'enduit naturel

# MULTIFONCTIONS

Intérieur



- ✓ **+99,3% DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES**
- ✓ **MONTE LES CLOISONS EN CARREAUX DE PLÂTRE**
- ✓ **REBOUCHE TROUS ET FISSURES**
- ✓ **ÉGALISE LES MURS IRRÉGULIERS**
- ✓ **JOINTS DE PLAQUE**
- ✓ **LISSE LES SURFACES**



## La solution tout en 1 et respectueuse de l'environnement



Jusqu'à **60%\***  
\*d'émissions de CO2 en moins

## Des produits bons dans leur composition :

- ✓ Sans résines synthétiques issues du pétrole
- ✓ Matières géosourcées et biosourcées : plâtre naturel, poudre de marbre, amidon (blé, pomme de terre, maïs), cellulose, argile, gélatine



### SUPPORTS

Murs en intérieur :

- Plaques de plâtre
- Plâtre
- Carreaux de plâtre
- Béton
- Enduit ciment
- Agglos
- Béton cellulaire
- Brique

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>TEMPS DE TRAVAIL</b><br>2 heures    | <b>CONDITIONNEMENTS</b><br>Sachets de 5 kg<br>Sacs de 15 kg | <b>APPLICATION</b><br>Appliquer l'enduit en fonction de l'usage (se rapporter à la fiche technique). |
| <b>TEMPS DE SÉCHAGE</b><br>8/24 heures |   |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>CONSOMMATION</b>   | <b>MONTAGE</b>   |
| <b>COLLAGE</b><br>1 sac de 5 kg = de 1.6 à 3.20 m <sup>2</sup><br>1 sac de 15 kg = de 4.8 à 9.60 m <sup>2</sup>   | Pour des carreaux de 5 cm d'épaisseur : 1 kg/m <sup>2</sup><br>Pour des carreaux de 7 cm : 1.4 kg/m <sup>2</sup><br>Pour des carreaux de 10 cm : 2 kg/m <sup>2</sup> . |
| <b>JOINTOIEMENT</b><br>1 sac de 5 kg = 14 m <sup>2</sup><br>1 sac de 15 kg = 42 m <sup>2</sup>  | <b>REBOUCHAGE</b><br>De 1 à 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur.   |
| <b>LISSAGE</b><br>1 sac de 5 kg = 12.5 à 20 m <sup>2</sup> (de 250 gr à 400 gr/m <sup>2</sup> )<br>1 sac de 15 kg = 37.5 à 60 m <sup>2</sup> (de 250 gr à 400 gr/m <sup>2</sup> ) |  |

|        |                            |                   |               |
|--------|----------------------------|-------------------|---------------|
| A11150 | MULTIFONCTIONS SAC 15 kg   | 60 SACS/PAL EURO  | 3585501111501 |
| A11147 | MULTIFONCTIONS SACHET 5 kg | 160 SACS/PAL EURO | 3585501111471 |

# L'enduit naturel CE78

## JOINTS DE PLAQUES DE PLÂTRE

### Intérieur



- ✓ **+99,7% DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES**
- ✓ **COLLE LA BANDE**
- ✓ **SIMPLE À PRÉPARER**
- ✓ **FACILE À APPLIQUER ET À PONCER**



### Production et approvisionnement français



N° 20240940164



**29%\***

\*d'émissions de CO2 en moins par rapport au CE 78 4H standard Semin

### Des produits bons dans leur composition :

- ✓ Sans résines synthétiques issues du pétrole
- ✓ Matières géosourcées et biosourcées : plâtre naturel, poudre de marbre, amidon (blé, pomme de terre, maïs), cellulose, argile, gélatine



### SUPPORTS

Tous types de plaques de plâtre avec ou sans isolants, à bord amincis et à faces cartonnées

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>TEMPS DE TRAVAIL</b><br>4 heures<br><br><b>TEMPS DE SÉCHAGE</b><br>6/8 heures | <b>CONDITIONNEMENTS</b><br>Sachets de 5kg<br>Sacs de 25kg | <b>APPLICATION</b><br>Garnir les espaces entre les panneaux non jointifs et effectuer les rebouchages nécessaires.<br>Ensuite, appliquez l'enduit à l'aide d'un couteau à enduire de 10 ou 15 cm en « beurrant » l'aminci.<br>Après cela, posez la bande et réalisez la passe de finition pour lisser la surface. |
|--|---|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>CONSOMMATION</b><br>0.350 g/m <sup>2</sup> | <b>PAR CONDITIONNEMENT</b><br>Environ 15 m <sup>2</sup> /sac de 5 kg • Environ 75m <sup>2</sup> /sac de 25 kg |
|---|---|

|        |   |                   |               |
|--------|---|-------------------|---------------|
| A11148 | CE 78 ENDUIT JOINT 4 H SACHET 5 kg        | 160 SACS/PAL EURO | 3585501111488 |
| A11151 | SEMIN 99 CE 78 ENDUIT JOINT 4 H SAC 25 KG | 50 SACS/PAL EURO  | 3585501111518 |

La colle naturelle

# MORTIER ADHÉSIF

Intérieur



- ✓ **+99,9% DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES**
- ✓ **COLLE PLAQUES DE PLÂTRE ET DOUBLAGE**
- ✓ **REBOUCHE ET SCELLE**
- ✓ **ADHÉRENCE RENFORCÉE**



## Un pourcentage maximal de matières naturelles



N° 20240940165



**19%\***

\*d'émissions de CO2 en moins par rapport au Mortier Adhésif standard Semin.

## Des produits bons dans leur composition :

- ✓ Sans résines synthétiques issues du pétrole
- ✓ Matières géosourcées et biosourcées : plâtre naturel, poudre de marbre, amidon (blé, pomme de terre, maïs), cellulose, argile, gélatine



### SUPPORTS

#### Murs et plafonds en intérieur :

- Plaques de plâtre
- Carreaux de plâtre
- Béton
- Béton cellulaire
- Brique
- Terre cuite
- Enduit ciment
- Enduit plâtre

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>TEMPS DE TRAVAIL</b><br>4 heures<br><br><b>TEMPS DE SÉCHAGE</b><br>24 heures | <b>CONDITIONNEMENTS</b><br>Sachets de 5 kg<br>Sacs de 25kg | <b>APPLICATION</b><br>La pose se fait par plots de 10 cm de diamètre environ, espacés de 30 cm horizontalement et de 40 cm verticalement. |
|---|--|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>CONSOMMATION</b><br>1.8 kg/m <sup>2</sup> | <b>PAR CONDITIONNEMENT</b><br>Environ 3m <sup>2</sup> /sac de 5 kg • Environ 15 m <sup>2</sup> /sac de 25 kg |
|--|--|

|        |                                   |                  |               |
|--------|-----------------------------------|------------------|---------------|
| A12186 | MORTIER ADHÉSIF SACHET 5 kg       | 60 SACS/PAL EURO | 3585501111402 |
| A00688 | SEMIN 99 ISOCOL MORTIER SAC 25 KG | 50 SACS/PAL EURO | 3585502009258 |



|                         |                        | L'ENDUIT NATUREL DE REBOUCHAGE   | L'ENDUIT NATUREL DE LISSAGE  | L'ENDUIT NATUREL MULTIFONCTIONS  |
|-------------------------|------------------------|--|--|--|
| UTILISATION             | INTÉRIEUR              | ●  | ●  | ●  |
|                         | EXTÉRIEUR              |  |  |  |
| AVANTAGES               |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 99,3% de matières premières naturelles</li> <li>Trous, fissures, saignées de toutes tailles</li> <li>Facile à appliquer et à poncer</li> <li>Simple à préparer</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+99,9% de matières premières naturelles</li> <li>Lisse les murs, masque les imperfections, avant peinture ou papier peint</li> <li>Excellente glisse</li> <li>Facile à préparer et à appliquer</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+99,9% de matières premières naturelles</li> <li>Lisse les murs, masque les imperfections, avant peinture ou papier peint</li> <li>Excellente glisse</li> <li>Facile à préparer et à appliquer</li> </ul> |
| SUPPORTS                | PLAQUES DE PLÂTRE      | ●  | ●  | ●  |
|                         | ENDUIT PLÂTRE          | ●  | ●  |  |
|                         | ENDUIT CIMENT          | ●  | ●  | ●  |
|                         | TERRE CUITE            | ●  |  | ●  |
|                         | BÉTON/BÉTON CELLULAIRE | ●  | ●  | ●  |
|                         | AGGLOS                 |  |  | ●  |
|                         | BRIQUE                 | ●  |  | ●  |
| CONDITIONNEMENTS        |                        | Étuis de 1,5 kg<br>Sachets de 5 kg<br>Sacs de 15 kg  | Sachets de 5 kg<br>Sacs de 15 kg   | Sachets de 5 kg<br>Sacs de 15 kg   |
| ÉPAISSEUR D'APPLICATION |                        |  | Jusqu'à 2 mm   | Jusqu'à 5 mm   |
| TEMPS DE SÉCHAGE        |                        | <b>8H À 12H</b>  | <b>12H À 24H</b>   | <b>8H À 24H</b>  |
| TEMPS DE PRISE          |                        | 30 minutes   | 4H   | 2H   |



| L'ENDUIT NATUREL CE78<br>JOINTS DE PLAQUES DE<br>PLÂTRE  | LA COLLE NATURELLE<br>MORTIER ADHÉSIF   | CE 78 99 4H   | ISOCOL 99   |
|--|---|---|---|
|  |   | POUR LES PROFESSIONNELS   |   |
| ●  | ●   | ●   | ●   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ +99,7% de matières premières naturelles</li> <li>⊕ Colle la bande</li> <li>⊕ Simple à préparer</li> <li>⊕ Facile à appliquer et à poncer</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ +99,9% de matières premières naturelles</li> <li>⊕ Colle plaques de plâtre et doublage</li> <li>⊕ Rebouche et scelle</li> <li>⊕ Adhérence renforcée</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Sans résines synthétiques</li> <li>⊕ 500 fois moins de COV que le seuil A+</li> <li>⊕ Belle finition des joints</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Adhésion parfaite des plaques sur le support</li> <li>⊕ Rattrapage des défauts de planimétrie des fonds</li> </ul> |
| ●  |   | ●   |   |
|  | ●   |   | ●   |
|  | ●   |   | ●   |
|  | ●   |   | ●   |
|  | ●   |   | ●   |
|  | ●   |   | ●   |
|  | ●   |   | ●   |
| Sachets de 5 kg  | Sachets de 5 kg   | Sachets de 5 kg<br>Sacs de 25 kg  | Sachet de 5 kg<br>Sac de 25 kg  |
| -  | 5 à 15 mm   | -   | 5 à 15 mm   |
| <b>6H À 8H</b>   | <b>24H</b>  | <b>6H À 8H</b>  | <b>24H</b>  |
| 4H   | 2H à 3H   | 4H  | 2H à 3H   |

## IMPLANTATION TYPE



|                        |  |
|------------------------|--|
| A13106 - 3585501131066 | PUB BANDE DE RACK LES ENDUITS NATURELS |
| A13223 - 3585501132230 | PUB BOX ENDUITS NATURELS               |
| A13107 - 3585501131073 | PUB FRONTON LES ENDUITS NATURELS       |
| A13105 - 3585501131059 | PUB STOP RAYON LES ENDUITS NATURELS    |



**NOUVEAU !**  
*Les enduits naturels*  
**PRÊTS À L'EMPLOI**



## POURQUOI CHOISIR LES ENDUITS NATURELS ?



**UNE GAMME POUDDRE  
ET DES ENDUITS PRÊTS À L'EMPLOI**



**DES ENDUITS RAPIDES ET FACILES À APPLIQUER**



**+ DE 99% DE MATIÈRES PREMIÈRES  
NATURELLES SANS RÉSINES ISSUES DU PÉTROLE**



**AU MOINS 35KG DE CO2 ÉCONOMISÉ  
POUR UN CHANTIER DE 100 M<sup>2</sup>**



**500X MOINS DE COV À 28 JOURS**



# Les enduits naturels



JUSQU'À **35kg** DE CO2 ÉCONOMISÉ  
POUR UN CHANTIER DE 100M<sup>2</sup>



## UNE FDES

Fiches de données  
Environnementales  
et Sanitaires



## SA FONCTION

Nous aider à mieux comprendre  
les impacts **environnementaux** et  
**sanitaires** d'un produit.



## POURQUOI ?

Utilisées dans des contextes où la  
**sécurité et la santé des individus** et  
**la protection de l'environnement**  
sont une priorité.



Les enduits naturels SEMIN disposent de FDES individuelles au format A2. Ces documents regroupent les informations essentielles sur l'impact environnemental et sanitaire des produits. Les FDES analysent les étapes du cycle de vie des produits et permettent d'estimer les gains en émissions de CO2.

**DES  
INGRÉDIENTS**

*D'origine naturelle*

SANS RÉSINES ISSUES DU PÉTROLE

