

Tous les agencements possibles grâce à SIPOREX

- Cloison de séparation,
- Aménagement de cuisine,
- Étagère et placard,
- Habillage, contre cloison de cheminée,
- Cave à vin ou cellier,
- Aménagement de comble,
- Bibliothèque, meuble, bar, corniche,
- Doublage de mur ancien...

INFORMATION
PRESSE

SEPTEMBRE 2010

SERVICE DE PRESSE

mja r.p.
6, rue Troyon
92310 Sèvres
Tél. : 01 41 22 98 10

créations en béton cellulaire
SIPOREX

XELLA THERMOPIERRE

**SIPOREX, UN MATÉRIAU UNIQUE POUR
RÉALISER UNE CHEMINÉE CONTEMPORAINE**



La gamme Siporex de Xella, à destination du grand public, est commercialisée exclusivement à travers le réseau des GSB.

Retrouvez toutes les astuces SIPOREX sur le site www.siporex.fr

Xella Thermopierre
Le Pré Chatelain Saint-Savin
38307 Bourgoin-Jallieu Cedex
Tél : 04 74 28 90 15 - Fax 04 74 28 89 20

Service de Presse

mja r.p.
RELATIONS PRESSE

6 rue Troyon - 92310 Sèvres
Tél : 01 41 22 98 10
Fax : 01 41 22 98 19

Laure Tortet
ligne directe : 01 41 22 98 15
laure.tortet@groupemja.com

Suké Churlaud
ligne directe : 01 41 22 98 28
suke.churlaud@groupemja.com



XELLA THERMOPIERRE

SIPOREX, UN MATÉRIAU UNIQUE POUR RÉALISER UNE CHEMINÉE CONTEMPORAINE

Grâce aux carreaux de béton cellulaire Siporex, l'aménagement intérieur devient un véritable jeu d'enfant. En effet, les carreaux permettent de concevoir aussi bien des cloisons de douche que des meubles de cuisine, étagères et caves à vin, sans oublier l'habillage des combles ou bien encore des cheminées. Pour cette cheminée aux lignes sobres et contemporaines imaginée par un architecte, Siporex a été utilisé comme un écrin pour une pièce

d'âtre, coiffée d'une hotte en acier brossé. Le carreau de béton cellulaire Siporex est facile à poser, à découper et ne nécessite aucun outillage particulier. Solides, légers et maniables, les carreaux Siporex se transportent aisément même dans les endroits difficiles d'accès tout en évitant les surcharges importantes, en neuf et en rénovation. Ses qualités incombustibles et ininflammables permettent de réaliser sans risque et en un minimum de temps des cheminées dans l'air du temps.

100 % naturel et non polluant, les carreaux de béton cellulaire Siporex contribuent à la réalisation d'aménagements parfaitement sains pour leurs occupants.

Enfin, si le béton cellulaire accepte des finitions très variées (peinture, enduits, plâtre, chaux, carreaux de céramique...), il peut aussi rester brut, comme ici, pour faire ressortir son aspect « pierre » grâce à un simple ponçage de surface.



Bien démarrer les travaux

Le plan de la structure a été modélisé, l'architecte a choisi de monter les carreaux Siporex verticalement à gauche en continuité du fond de foyer, tandis que la pièce d'âtre (en acier) sera conçue comme une boîte suspendue au dessus du feu.

Le foyer offre des proportions généreuses :
(L x P x H) 105 x 47 x 57 cm

Pour réaliser la cheminée, il a fallu :

- **pour la base :** 2 linteaux filetés entre eux par une barre de fer (dimensions (L x P x ép.) 62,5 x 25 x 7 cm)
- **pour les côtés, le fond de l'âtre et la partie verticale :** 11 éléments en 10 cm d'épaisseur.



Pour démarrer le montage, commencer par vérifier son emplacement au sol à l'aide d'une règle et d'un crayon de papier.

La pose du premier carreau se contrôle à l'aide d'un niveau à bulle.

Après avoir préparé le mortier-colle sur un sol en parquet comme ici, le premier rang est posé directement sur un lit de Préocol uniforme tiré sur le sol à la truelle crantée (largeur = épaisseur de la cloison).



Des linteaux assemblés par filetage en acier sont posés sur les éléments collés au sol, ils assurent une grande stabilité au socle du foyer. Il suffit ensuite de continuer le montage des carreaux en contour de l'âtre

Quelques conseils

avant de démarrer les travaux

- Relever les cotes et faire un plan si nécessaire,
- Déterminer l'épaisseur des carreaux selon la destination et l'emplacement,
- Calculer la quantité de carreaux et de colle nécessaire (cf. guide de bricolage),
- Choisir le type de carreaux Siporex : lisses ou avec profil d'emboîtement,
- Réunir les outils nécessaires,
- Se procurer tous les éléments de finition.

Le choix des dimensions des carreaux

Les carreaux Siporex existent en plusieurs épaisseurs (5,7,10 et 15 cm) et différentes hauteurs (25 et 50 cm). Grâce à ce large choix de modèles, Siporex se plie à toutes les configurations. Les carreaux de faible épaisseur sont parfaits pour les aménagements de décoration ou l'habillage de baignoire. Quant aux carreaux plus larges et plus hauts, ils permettent de monter des cloisons solides ou de supporter des charges plus importantes.



L'encollage de Siporex

La colle Préocol est un mortier-colle facile à préparer et à utiliser. Déposée à l'aide d'une truelle ou d'un peigne cranté pour obtenir une couche uniforme, elle améliore la qualité du montage et la solidité de l'ouvrage. Préocol est disponible en sac de 5 kg (pour les petits travaux de moins de 10 m² de paroi à maçonner) ou en

sac de 25 kg. Cette colle assure une faible consommation, une meilleure liaison, un montage plus solide et est résistante à l'humidité (garantie essais CSTB).

Sur carreaux lisses, toutes les faces verticales et horizontales sont à encoller, sur les 4 faces.

Assembler les carreaux Siporex

Le premier carreau se place à 0,5 cm du mur d'appui et le montage est à réaliser à joint vertical décalé. Après avoir tiré un lit de colle Préocol sur le premier rang, poser le carreau sur l'angle extérieur de façon à chasser la colle vers le carreau précédent. Après avoir placé le carreau, vérifier son niveau et son aplomb.

Avant de démarrer le deuxième rang (idem pour tous les rangs suivants), il convient de poncer le premier avec une planche à poncer ou avec un morceau de carreaux puis dépoussiérer avec une balayette ou un aspirateur.

Quand la cloison est terminée, l'espace de 0,5 cm entre le carreau et le mur d'appui doit être rempli de mousse de polyuréthane.

La finition

Le temps de séchage de Préocol étant court, la finition des aménagements peut se faire 5 heures après le montage. Siporex peut être peint, carrelé, enduit... ou tout simplement poli, comme pour cette cheminée, afin de conserver un aspect naturel, proche de la pierre.



L'outillage nécessaire

- 1 truelle crantée ou peigne cranté de la même largeur que l'épaisseur des carreaux pour obtenir une couche uniforme de colle,
- 1 marteau en caoutchouc,
- 1 niveau à bulle, un fil à plomb,
- 1 scie égoïne à lame spéciale,
- 1 seau pour la préparation du mortier-colle (plus facile à utiliser avec la truelle crantée),
- 1 règle en fer, 1 crayon, 1 ficelle,
- 1 sac de colle Préocol.

Le temps pour faire le montage présenté :
1/2 journée / 1 personne