

# Liants-colles terre cuite et maçonnerie

## Points forts

- Spécifique **carrobriC** / **isophon** / **carrophon** - DTA n° 9/10-902
- Liant-colle maçonnerie, insensible à l'humidité, pour pièces humides
- Liant-colle terre cuite pour pièces sèches

## Applications

- Travaux neufs ou réhabilitation
- Locaux hospitaliers
- Logements
- Bureaux
- Etablissements scolaires
- Locaux secs ou locaux humides



## Liant-colle terre cuite

Le liant-colle terre cuite est une colle en poudre blanche à base de plâtre de Paris, poudre de marbre et de liants spécifiques.

### Usage :

- Montage du **carrobriC** en locaux secs exclusivement (Locaux EA & EB)
- Rebouchage, scellement, blocage en tête des **carrobriC** posés au liant-colle terre cuite (50% liant-colle terre cuite **carrobriC** et 50% plâtre)

### Compatibilité avec enduits de finition :

- Enduit **carrogros**
- Tout autre enduit conforme à l'avis technique en cours de validité

### SONT INTERDIT :

- Enduit **carrociment**
- Enduit **carrofeu**

**!** Une cloison montée au liant-colle terre cuite **carrobriC** (plâtre) ne doit jamais être enduite au ciment.



## Liant-colle maçonnerie

Le liant-colle maçonnerie est un liant-colle destiné au montage des cloisons en carreaux de terre cuite **carrobriC** en pièces humides. Il se présente sous forme d'une poudre de couleur grise, prête à gâcher.

Composition : ciments, charges minérales, agents rétenteurs d'eau, épaississants et régulateurs de prise.

**IMPORTANT :** il est interdit de rajouter du plâtre, même en petite quantité, dans le mélange (réaction chimique irréversible en présence d'eau : gonflement).

### Usage :

- Montage du **carrobriC** tout type de locaux y compris très humides (Locaux EA à EC)
- Rebouchage, scellement, blocage en tête des **carrobriC** posés au liant-colle maçonnerie (**50 % liant-colle maçonnerie carrobriC et 50% sable**)

### Compatibilité avec enduits de finition :

- Enduit **carrogros**
- Enduit **carrociment**
- Enduit **carrofeu**
- Tout autre enduit conforme à l'avis technique en cours de validité

## Caractéristiques techniques

	Liant-colle terre cuite <b>carrobri</b>		Liant-colle maçonnerie <b>carrobri</b>
Type de local	Locaux secs (EA à EB)		Locaux humides (EB+p à EC)
Couleurs	Blanc	Rouge	Grise
Référence Article	LCTCBL	LCTCRG*	LCMGR
Référentiel de pose	DTA n° 9/10-902		
Poids du sac (kg)	25		
Nombre de sacs par palette	50		48
Mode d'application	Encollage manuel au platoir ou à la lisseuse		
Taux de gâchage	60% soit 15 l. d'eau pour 1 sac de 25 kg		26% soit 6,5 l. d'eau pour 1 sac de 25 kg

\* Sur commande

## Consommation de liant-colle

	Nbre de palette par m <sup>2</sup>	Liant-colle terre cuite en kg par m <sup>2</sup>	Liant-colle maçonnerie en kg par m <sup>2</sup>
<b>carrobri</b> 40 mm	0,032	1,8	1,8
<b>carrobri</b> 50 mm	0,032	1,8	1,8
<b>carrobri</b> 70 mm	0,042	2	2
<b>carrobri</b> 100 mm	0,0625	3	3
<b>carroflam</b>	0,093	Interdit	4
<b>carrophon</b>	0,076	5	5
<b>isophon</b>	0,076	5	5

## LE SAVIEZ-VOUS ?

La gamme **carrobri** est un ensemble de solutions de type "système", c'est-à-dire comprenant, pour chacune d'entre elles, une association :

### Système **carrobri**

Liant-colle



**carrobri**



Enduit spécifique

Le système **carrobri** fait l'objet d'un DTA n° 9/10-902 qui prend en compte et définit les solutions et produits exclusivement autorisés pour le montage à savoir :

- Les liants-colles de montage **carrobri**,
- Les enduits de finition et /ou de protection incendie,
- Les accessoires de type bandes résilientes.

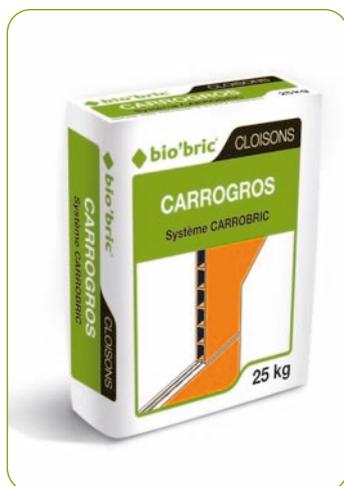
**IMPORTANT** : en aucun cas ces produits ne pourront être remplacés par des produits équivalents non mentionnés sur les Avis Techniques du système **carrobri** car les solutions font l'objet d'essais acoustiques ou de résistance au feu. Ces rapports d'essais mentionnent très

clairement les conditions des essais et les produits à utiliser pour atteindre les performances. Les essais sont obligatoirement validés par les laboratoires spécialisés (CTICM ou CSTB).

Le Système **carrobri** préconise en exclusivité sur son avis technique les liants-colles et enduits de la gamme **carrobri** - consultez nos avis techniques sur : [www.bouyer-leroux.com](http://www.bouyer-leroux.com) rubrique "téléchargement rapide".

## Enduits de finition

### Les enduits pour locaux secs (EA, EB et EB+p)



#### Enduit carrogros

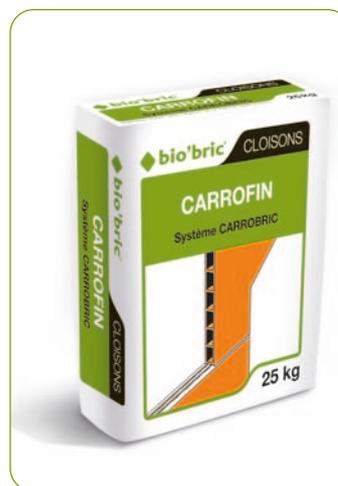
L'enduit **carrogros** est un enduit pelliculaire de ragréage, à base de plâtre de Paris, de poudre de marbre et d'adjuvants spécifiques.

#### Usage :

- Ragréage et surfacage de cloisons en carreaux de terre cuite **carrobriC**.
- Intérieur en locaux secs exclusivement (Locaux EA et EB).

#### Finitions possibles :

- Revêtements muraux épais, toiles de verre, papiers peints, peintures mates.
- Pour les peintures satinées ou brillantes, appliquer préalablement l'enduit **carrofin**.



#### Enduit carrofin

L'enduit **carrofin** est un enduit pelliculaire de finition, très fin et à base de plâtre de Paris, de poudre de marbre et d'adjuvants spécifiques.

#### Usage :

- Lissage des cloisons **carrobriC** qui ont déjà reçu une première passe d'enduit **carrogros**.
- Cet enduit fera disparaître éraflures, rayures et autres petites aspérités.
- Intérieur en locaux secs exclusivement (Locaux EA et EB).

#### Finitions possibles :

- Peintures laquées, brillantes ou satinées.

#### INTERDICTION :

- Le carrelage en finition est interdit.

### Caractéristiques techniques

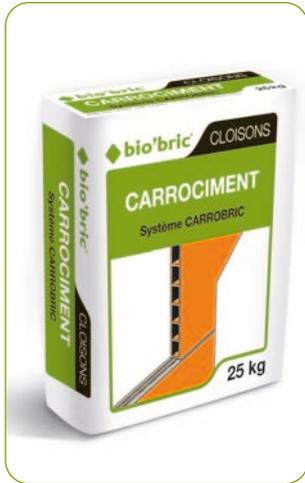
	carrogros	carrofin
Utilisation	Locaux secs	
Couleur	Blanc	
Référence Article	ENDGRO	ENDFIN
Référentiel de pose	DTA n° 9/10-902	
Poids du sac (kg)	25	
Nombre de sacs par palette	48	
Mode d'application	Application manuelle à la lame à enduire ou à la lisseuse	
Taux de gâchage	50 % soit 12,5 l. d'eau pour 1 sac de 25 kg	

### Consommation des enduits de finition

	Nbre de palette par m <sup>2</sup>	Enduit carrogros en kg par m <sup>2</sup>	Enduit carrofin en kg par m <sup>2</sup>
carrobriC 40 mm	0,032	1,6	0,4
carrobriC 50 mm	0,032	1,6	0,4
carrobriC 70 mm	0,042	1,6	0,4
carrobriC 100 mm	0,0625	1,6	0,4
carroflam	0,093	1,6	0,4
carrophon	0,076	1,6	0,4
isophon	0,076	1,6	0,4

Bouyer Leroux ne détaille pas les produits. Pour votre commande, il convient d'arrondir à la palette supérieure.

## Les enduits pour locaux humides (EA à EC)



### Enduit carrociment

L'enduit **carrociment** est un enduit pelliculaire (2 mm) de finition blanc pour locaux humides, à base de poudre, prêt à gâcher.

#### Composition :

- Ciment, charges minérales, agents rétenteurs d'eau, épaississants et régulateurs de prise.

#### Usage :

- Enduit fin destiné au lissage des cloisons en **carrobric**.
- Utilisation intérieure en locaux humides (EB+ à EC).

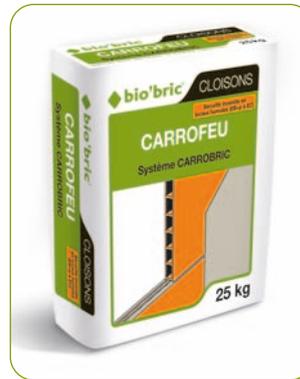
#### Finitions possibles :

- Tous types de finitions, insensibles à l'humidité, et de peintures : brillantes, satinées...

#### EST INTERDIT :

- La pose du carrelage.

### Système carrofeu



### Enduit carrofeu

L'enduit **carrofeu** est un enduit de couleur grise à base de ciment, de charges et isolants minéraux, ainsi que d'adjuvants organiques naturels. Il est déposé symétriquement sur les deux faces de la cloison **carrobric** avec une épaisseur minimale de 5 à 7 mm selon les besoins Sécurité Incendie.

#### Usage :

- Enduit de faible densité conçu pour répondre aux exigences de sécurité et d'incendie.
- Utilisation intérieure en locaux humides (EB+ à EC).

#### Finitions possibles :

- Le **carrofeu** ayant une dureté moyenne, il est nécessaire d'appliquer le durcisseur de fond SECAUF 18 avant toute finition (carrelage, peinture...).



### Durcisseur SECAUF 18

Le SECAUF 18 est un durcisseur indispensable après l'application du **carrofeu**.

#### Usage :

- SECAUF 18 est destiné à être appliqué sur l'enduit **carrofeu** sec en vue d'améliorer la dureté et la tenue à l'humidité de l'enduit.

## Caractéristiques techniques

	carrociment	carrofeu	SECAUF 18
Utilisation		Locaux humides	
Couleur	Blanc	Gris	Liquide blanc
Référence Article	ENDCIM	ENDFEU	SECAUF 18
Référentiel de pose		DTA n° 9/10-902	
Poids du sac / bidon	25 kg		20 l.
Nombre de sacs par palette	48		20
Mode d'application	Application manuelle ou à la lisseuse	Application manuelle ou à la machine à projeter	Application au pinceau ou rouleau en 1 passe
Taux de gâchage	40% soit 10 l. d'eau pour 1 sac de 25 kg	56% soit 14 l. d'eau pour 1 sac de 25 kg	

## Consommation des enduits de finition

	Nbre de palette par m <sup>2</sup>	Enduit carrociment en kg par m <sup>2</sup>	Enduit carrofeu en kg par m <sup>2</sup>	Durcisseur SECAUF 18 en litre par m <sup>2</sup>
carrobric 40 mm	0,032	2	4,55	0,1
carrobric 50 mm	0,032	2	4,55	0,1
carrobric 70 mm	0,042	2	4,55	0,1
carrobric 100 mm	0,0625	2	4,55	0,1
carroflam	0,093	2	4,55	0,1
carrophon	0,076	2	4,55	0,1
isophon	0,076	2	4,55	0,1

Bouyer Leroux ne détaille pas les produits. Pour votre commande, il convient d'arrondir à la palette supérieure.