

Chaux de Séléné

Définition

Chaux de Séléné est un mortier décoratif, composé de plâtre naturel et de chaux aérienne. Elle est teintée dans la masse et mise en oeuvre de façon traditionnelle.

Supports

Chaux de Séléné permet aussi la décoration des murs et des plafonds intérieurs. Elle est tout particulièrement indiquée pour les supports anciens et/ou organiques (pans de bois, blocs de chanvre, etc ...). Elle peut aussi s'appliquer sur tous les supports maçonnés usuels : terre cuite, blocs béton, béton cellulaire, etc ... Avec un gobetis, elle peut également être utilisée sur béton, carreau de plâtre, monomur, ...

Avantages

Prête à l'emploi, Chaux de Séléné permet une mise en oeuvre très facile, sûre et efficace. La pigmentation dans la masse évite toute erreur de dosage. Elle allie toutes les qualités bien connues de confort du plâtre et de la chaux aérienne : régulation hydrique, propriétés thermiques et acoustiques, perspiration, ... Chaux de Séléné est aussi particulièrement adaptée pour réaliser des stucs pierres ou recevoir un badigeon à la chaux aérienne. Supprimant les travaux de peinture, Chaux de Séléné évite les inconvénients : délais de séchage, émissions de COV, potentiel allergène. On obtient ainsi une finition naturelle saine et durable, ne nécessitant aucun entretien dans le temps.

Application

La mise en oeuvre de Chaux de Séléné doit respecter les règles d'application d'un enduit plâtre traditionnel.

Sur support maçonné (blocs, ...), l'épaisseur minimum est de 12 mm.

On veillera à ce que le support soit propre, exempt de suie, bistré ou efflorescences et conforme aux règles de l'art.

Ne pas appliquer en-dessous de 5°C, ni sur support gelé ou en cours de dégel.

Ne pas appliquer par temps très chaud ni en plein soleil.

Le support doit être mouillé à refus. Chaux de Séléné se gâche manuellement à l'aide d'un malaxeur dans une auge en caoutchouc ou bien se projette en machine adaptée.

Les premières étapes (gâchage, enduction, réglage, dressage au couteau, resserrage, ...) et leur phasage sont les mêmes que celles d'un plâtre allégé classique. On veillera simplement à ne pas remettre sur le mur la crème issue des dernières passes de dressage, en particulier pour les versions avec agrégats.

Les Chaux de Séléné avec agrégats sont généralement dressées par grattage : au gratton (CSG) ou à la berthelet (CSF) dès que le copeau cesse de coller à l'outil. Un lissage grossier est alors possible pour les enduits destinés à être poncés. Les Chaux de Séléné fines (CS, CSB, CSM, CSP) sont, après prise, dressées

par coupage à la berthelet, puis éventuellement stuquées avec une lisseuse mouillée (le talochage donne des effets décoratifs plus appuyés).

Pour faire ressortir la richesse du matériau, on peut, après prise, décaper avec une brosse laiton.

Il faut protéger jusqu'au séchage complet. Les versions lissées peuvent alors être cirées avec notre DécoCire.

Les Chaux de Séléné pour Stuc Pierre (CSM, CSP ou CSG) peuvent, elles, être poncées.

De nombreuses variantes de finition sont possibles et reflètent la main de l'homme : toujours réaliser un échantillon en grandeur réelle pour validation par le client.

Temps de prise

1 h ½ à 2 h. Projetable.

Consommation

Versions CS, CSB :
10 kg/m² par cm d'épaisseur.
Versions CSF, CSM, CSP, CSG :
12 kg/m² par cm d'épaisseur.

Conservation

4 mois à l'abri de l'humidité, dans un local sec et sain.

Conditionnement et Gamme

En sacs papier sur palettes houssées. Existe en 12 couleurs.

Code	Composition	Finitions possibles
CS	Chaux de Séléné pure	Lissé, coupé, ...
CSF	Chaux de Séléné avec sable fin (0/1 mm)	Coupé, gratté fin, lissé, décapé...
CSB	Chaux de Séléné avec paillettes brillantes	Lissé, coupé, ...
CSM	Chaux de Séléné avec poudre de marbre (stuc pierre ultra-fin)	Poncé, lissé, stuqué, coupé, ...
CSP	Chaux de Séléné avec poudre de pierre (stuc pierre fin)	Poncé, coupé, lissé, ...
CSG	Chaux de Séléné avec graine de pierre (stuc pierre traditionnel)	Poncé, gratté, décapé, ...

**DECO
SYSTEME**



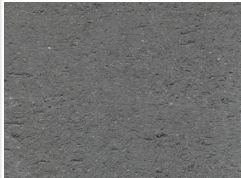
Fabrique d'Enduits Décoratifs

DécoSystème conçoit et fabrique une gamme d'enduits décoratifs d'intérieur, à partir de gypse naturel, de chaux ou de terre crue dans un parfait respect des traditions et de l'environnement.

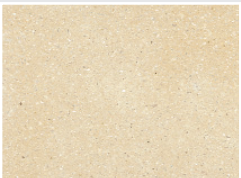
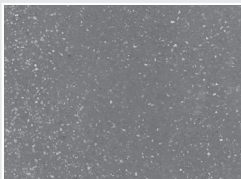
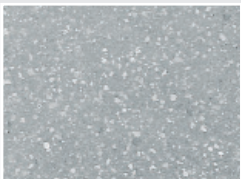
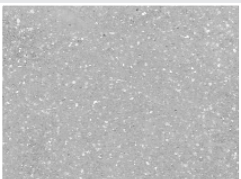
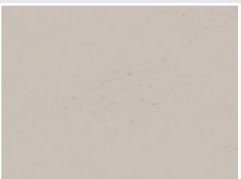
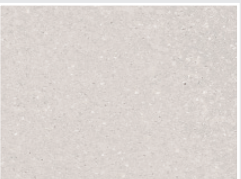
www.decosysteme.com
contact@decosysteme.com

Chaux de Séléné

Chaux de Séléné avec poudre de marbre (finition coupée)

CSM Vallauris	CSM Beauval	CSM St Leu	CSM St Maximin	CSM Comblanchien	CSM Rose
					
CSM Gris Cendré	CSM Gris Taupe	CSM Gris Souris	CSM Chocolat	CSM Cappuccino	CSM Latte
					

Chaux de Séléné avec graine de pierre (finition poncée)

CSG Vallauris	CSG Beauval	CSG St Leu	CSG St Maximin	CSG Comblanchien	CSG Rose
					
CSG Gris Cendré	CSG Gris Taupe	CSG Gris Souris	CSG Chocolat	CSG Cappuccino	CSG Latte
					

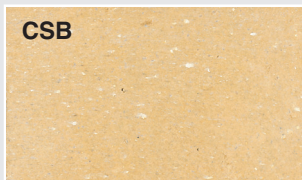
Finitions

Lissé

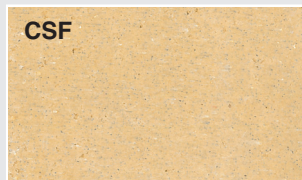
CS



CSB

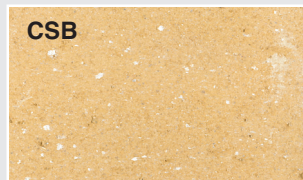


CSF



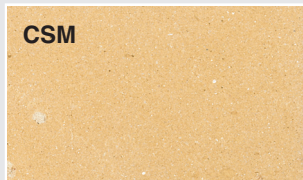
Coupé

CSB

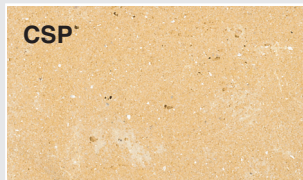


Poncé

CSM

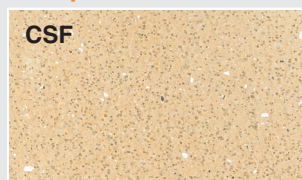


CSP



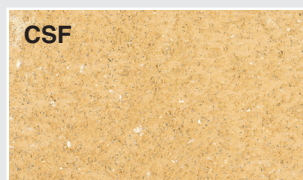
Décapé

CSF



Gratté

CSF



**DECO
SYSTEME**

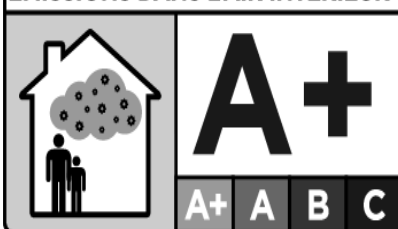


**Fabrique d'Enduits
Décoratifs**

11 rue Saint Paul
95230 Soisy sous Montmorency
Tél : +33 (0)1 39 89 20 48
Fax : +33 (0)1 34 28 07 90

www.decosysteme.com
contact@decosysteme.com

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



*Informations sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

CE

DécoSystème

11 rue Saint Paul - 95230 Soisy sous Montmorency
www.decosysteme.com

13
1302-RPC-2013.06.14
EN 13279-1 Nov 2008

Liants-plâtres et enduits à base de plâtre pour le bâtiment (LP01)

Construction générale de bâtiment - Système 4
Réaction au feu : A1

Isolation acoustique aux bruits aériens : NPd
Conductivité thermique : NPd

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de DecoSystème

Marc Potin - Soisy sous Montmorency - Le 14/06/2013