



COULINEX®

(liant ou mortier)



Spécialement formulé à base de NHL 5 et sans ciment pour réaliser des coulinages dans des cavités plus ou moins importantes y compris dans les maçonneries à base de plâtre, le COULINEX® est proposé sous deux formes : Le COULINEX® LIANT et le COULINEX® MORTIER.

COULINEX® MORTIER

Mortier prêt à l'emploi
granulométrie maximum : < 800 µ

CONDITIONNEMENT :

- Sac de 20 kg, palette de 1T120, soit 56 sacs.

CONSERVATION ET GARANTIE :

- 6 mois à l'abri de l'humidité dans l'emballage d'origine.
- Responsabilité civile fabricant.

PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES :

- Utilisation entre 5 et 30°C

COULINEX® LIANT

Liant pour coulinage extra fin. Il peut être associé à un granulats choisis en fonction des vides à combler.

CONDITIONNEMENT :

- Sac de 25 kg, palette de 1T, soit 40 sacs.

CONSERVATION ET GARANTIE :

- 6 mois à l'abri de l'humidité dans l'emballage d'origine.
- Responsabilité civile fabricant.

PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES :

- Utilisation entre 5 et 30°C

▲ CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

TRAVAUX PRÉPARATOIRES :

- Humidifier les cavités la veille des coulinages.
- S'assurer que le jointoiment de la maçonnerie est bien hermétique afin que le coulinage ne déborde pas.
- Pour l'injection, des trous de 20 à 30 mm de diamètre et inclinés de 45° doivent être forés sur une profondeur d'environ 90% de l'épaisseur du mur. Ces trous seront espacés d'une longueur égale à l'épaisseur du mur.
- L'opération sera recommencée sur des hauteurs variant de 1 à 2 fois l'épaisseur du mur.

▲ PRÉPARATION DU MÉLANGE pour MORTIER



COULINEX® 20 kg



7 à 8 litres d'eau soit 37,5%

- Gâcher mécaniquement (fouet de préférence) pendant 2 à 4 mn.
- Possibilité de mélange dans une bétonnière, 5 mn. maximum.
- La quantité d'eau peut-être ajustée en fonction de la porosité du support.

▲ RENDEMENT

- 1 kg de mortier COULINEX® M = 0,72 litre en place
- 1 sac de mortier COULINEX® M = 14,5 litres en place

▲ PRÉPARATION DU MÉLANGE pour LIANT



COULINEX® 25 kg



21 à 22,5 litres d'eau

LIANT PURE POUR COULINAGE FIN :

- Gâcher mécaniquement (fouet de préférence) pendant 2 à 4 mn.
- Possibilité de mélange dans une bétonnière, 5 mn. maximum.
- La quantité d'eau peut-être ajustée en fonction de la porosité du support.

▲ RENDEMENT

- 25 kg de liant COULINEX® L = 33 litres en place



Le Spécialiste des Chaux Naturelles



COULINEX®

(liant ou mortier)



COULINEX® MORTIER

Mortier prêt à l'emploi
granulométrie maximum : < 800 µ



COULINEX® LIANT

Liant pour coulage extra fin. Il peut être associé à un granulat choisi en fonction des vides à combler.

LIANT ASSOCIÉ AVEC DU SABLE POUR AUTRES COULINAGES :

- Les granulats utilisables sont des 0/500 microns pour les plus fins et peuvent aller jusqu'à des 0/4mm pour les plus gros.
- Le diamètre moyen du sable doit être 3 à 4 fois inférieur à la taille des vides à couliner.

Dosage maximum en sable :

- 1 volume de sable maximum pour 1 volume de COULINEX® L et 1/2 volume d'eau.
- Gâcher mécaniquement (fouet de préférence) pendant 2 à 4 mn.
- Possibilité de mélange dans une bétonnière, 5 mn. maximum.

RENDEMENT

- 1 seau COULINEX® L + 1 seau de sable = 13,2 litres en place
- 1 sac de COULINEX® L + 60 kg de sable = 56 litres en place

▲ DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques du Mortier

➔ MASSE VOLUMIQUE APPARENTE POUDRE :

- (Selon EN 459-2) : 1 kg/litre

➔ GRANULOMÉTRIE (Selon NF 1015-1) :

- Refus à 80 microns : 65 à 75%
- Refus à 200 microns : 60 à 70%
- Refus à 500 microns : 5 à 10%
- Refus à 800 microns : 0%

➔ MASSE VOLUMIQUE APPARENTE PÂTE :

- (Selon NF EN 1015-6) : 1,9 kg/litre

➔ DÉBUT DE PRISE (Selon EN 196-3) :

- 15 heures

➔ RÉSISTANCE à 28 JOURS

- Résistance à la Compression à 28 jours ; (selon NF EN 1015.11, EN 196-1) : 1,5 MPa
- Résistance à la Flexion à 28 jours ; (selon NF EN 1015.11) : 0,6 MPa

➔ RÉSISTANCE à 90 JOURS

- Résistance à la Compression à 90 jours ; (selon NF EN 1015.11) : 3,5 MPa
- Résistance à la Flexion à 90 jours ; (selon NF EN 1015.11) : 1,2 MPa

Caractéristiques du Liant

➔ MASSE VOLUMIQUE APPARENTE POUDRE :

- (Selon EN 459-2) : 0,580 kg/litre

➔ GRANULOMÉTRIE (Selon NF 1015-1) :

- Refus à 80 microns : 3 à 7%
- Refus à 200 microns : 0 à 1%
- Refus à 500 microns : 0%

➔ MASSE VOLUMIQUE APPARENTE PÂTE :

- (Selon NF EN 1015-6) : 1,5 kg/litre

➔ DÉBUT DE PRISE (Selon EN 196-3) :

- 21 heures

➔ RÉSISTANCE à 28 JOURS

- Résistance à la Compression à 28 jours ; (selon NF EN 1015.11, EN 196-1) : 1,35 MPa
- Résistance à la Flexion à 28 jours ; (selon NF EN 1015.11) : 0,3 MPa

➔ RÉSISTANCE à 90 JOURS

- Résistance à la Compression à 90 jours ; (selon NF EN 1015.11) : 4,9 MPa
- Résistance à la Flexion à 90 jours ; (selon NF EN 1015.11) : 1,4 MPa

chaux & enduits de St-Astier

CESA

24110 SAINT-ASTIER

Tél. 05 53 54 11 25 - Fax. 05 53 04 67 91

E-mail : cesa@c-e-s-a.fr Site internet : www.c-e-s-a.fr

Le Spécialiste des Chaux Naturelles