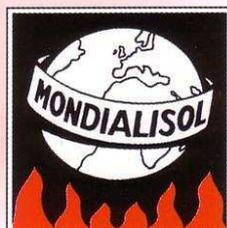




CABLISOL

**MORTIER HYDRAULIQUE
INCOMBUSTIBLE
COUPE FEU A 60 SURBAUX
PONT ET CLOISON
ETANCHE A L'EAU**





CABLISOL

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES DU MELANGE

Température de réaction chimique : 30°C.

Dilatation en prise : 0.5 %.

Étanchéité à l'eau : 2,7 bar.

Conductibilité thermique : 0,22 joule/ms°C.

Excellente résistance aux atmosphères agressives et aux écarts de température.

Bonne adhérence sur les supports conventionnels.

DUREE PRATIQUE D'UTILISATION

Une fois le mélange effectué, l'opérateur dispose d'environ 60 minutes.

CONDITIONS D'UTILISATION

La température de préparation et utilisation doit être à +5°C.



FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

CABLISOL est un produit inorganique à un composant, livré sous forme de poudre. Simplement mélangé avec de l'eau, il assure une obturation idéale de toutes les ouvertures passages de câbles, surbaux... nécessitant une résistance au feu et une étanchéité aux liquides, gaz et fumées.

COMPOSITION

Mélange de ciments spéciaux et adjuvants.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

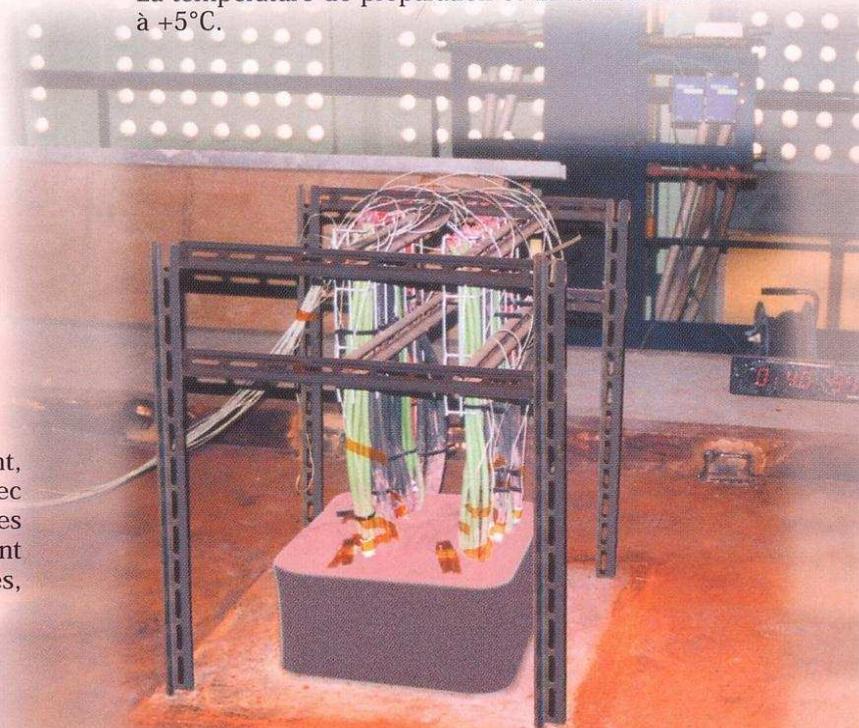
Aspect : poudre grise, prenant une teinte rosée une fois mélangée avec de l'eau.

Densité apparente : 0.94 pour la poudre
1 à l'état pâteux

Ph : basique

Matières actives : 100 %

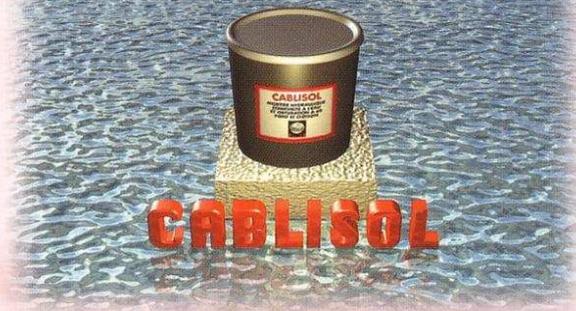
Dureté Shore A : > 80



En cas d'utilisation en forte chaleur, la durée pratique d'utilisation sera plus courte, éviter une évaporation de l'eau de mélange.

DUREE TOTALE DE LA REACTION

Le mélange présente un début de prise à environ 60 minutes, la réaction sera totale après 72 heures dans des conditions d'utilisation normales.



MISE EN OEUVRE

RAPPORT DE MELANGE

A 1 kg de CABLISOL, il faut ajouter 1/2 litre d'eau propre.

Ce rapport donne un produit facilement coulable, remplissant très bien les interstices.

MELANGE

Utiliser de l'eau potable sinon propre, mettre l'eau dans le récipient, ajouter le Cablisol sous agitation modérée pour obtenir un mélange homogène, bien vérifier que des grumeaux ne se soient formés. Le mélange est prêt lorsqu'il coule en un filet uniforme. Il doit alors être utilisé de suite.

Lors de mise en oeuvre de masse importante, agiter de temps en temps.

MATERIEL APPLICATION

On peut utiliser le matériel traditionnel de maçonnerie : bétonneuse, auge...en cas d'utilisation de mélangeur mécanique, il faut s'assurer de ne pas obtenir un produit plein de bulles d'air. Le produit peut être appliqué à l'aide de pompe transfert.

COFFRAGE

Entre les câbles et entre le surbau et les câbles, il sera réalisé avec notre mousse PM110 et PM115, mousse de polyéthylène en bande de 1,00 ml. largeur 25 mm. épaisseur 10 mm ou 15 mm.

Testé M1 non inflammable, rapport d'essai CSTB n° RA00-483A du 25/10/00.

PRECAUTIONS ET RISQUES

Eviter une formation trop importante de poussière en prélevant la poudre.

Eviter lors du mélange, les éclaboussures dans les yeux, sur la peau, au sol et sur les murs.

Bien que le produit ne présente pas de danger, par mesure de sécurité il est conseillé de porter les protections individuelles (lunettes, gants).

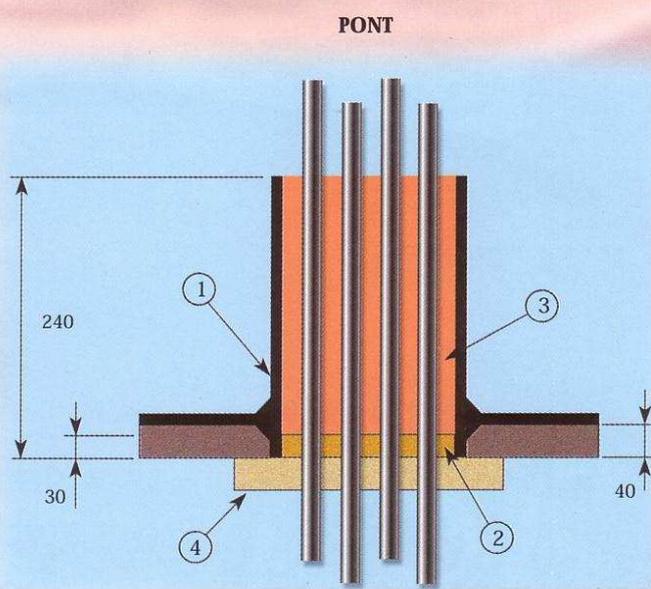
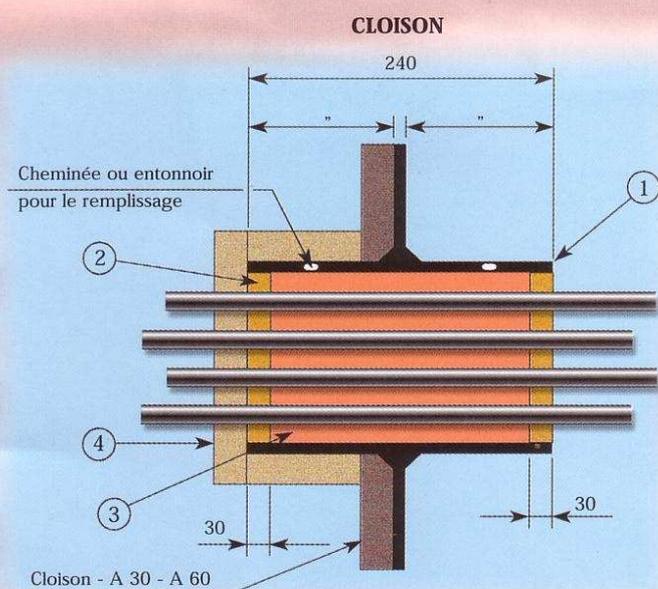
En cas d'éclaboussures, il faut laver uniquement à grande eau et surtout ne pas se frotter.

En cas de préparation non utilisable, laisser durcir le produit et mettre en décharge agréée.

CONDITIONNEMENT

Le cablisol est livré en seau plastique de 20 kg.

Les mousses PM110 et PM115 sont livrées par colis de 25 pièces de 1,00 ml de longueur.



① Surbau traversier

② Mousse-module PM 110 et PM 115

③ Masse d'étanchéité et protection **CABLISOL** contre l'incendie

④ Laine de roche 96 kg/m³



DUREE D'UTILISATION

Dans les emballages d'origine et dans les conditions de stockages précités, le produit se conserve plus de 3 ans.

HYGIENE ET SECURITE

Par la présence de ciments, le produit est classé irritant.

Il ne comporte aucun produit toxique : absence d'amiante, phénol, de fumée de silice, de silice cristalline...

TESTS

GERBAM N° 465/02/A/NP/R102 A60 cloison

GERBAM N° 464/02/A/NP/R102 A60 pont

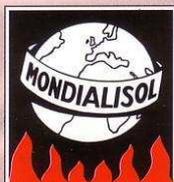
LNE N° C020640 incombustibilité

CERTIFICATS

BV N° BV SOS 1 M 02/024 étanchéité à l'eau

BV N° 12512/AO EC examination

Lloyd's N° SAS F020413 certificate of fire approval



103, avenue du Général Leclerc - B.P.21 - 95390 SAINT PRIX - FRANCE

Tel : 33 (0) 1 34 27 41 90 - Fax : 33 (0) 1 34 27 41 99

Web Site : <http://www.mondialisol.fr> - E-Mail : contact@mondialisol.fr