

# MORTIER S-NCX

Mortier sec prêt à l'emploi de haute qualité.

## Description

Mélange de sables de quartz secs calibrés, exempts d'impuretés et de ciment de haute qualité de **type HSR LA** (haute résistance aux sulfates et faible réactivité aux alcalis).

A haute teneur en liant, ce mortier sèche rapidement et développe des résistances mécaniques significatives endéans les 3 jours.

Convient aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur.

Convient pour les sollicitations permanentes sous eaux.

Ne contient ni chaux, ni plâtre.

## Domaines d'utilisation

### Mortier S-NCX: granulométrie 0 - 2 mm

- Cimentage et enduisage sur support minéraux solides.
- Rejointoiements locaux avant étanchéification pour une barbotine de type **MULTICRET DS 2000**.
- Réparations locales diverses même en milieux agressifs légers (eau de source légèrement acide).
- Peut être amaigri avec du sable et/ou du gravier pour d'autres usages comme des chapes, de pose de dallage.....
- Pour des utilisations particulières, peut être enrichi avec des adjuvants comme des polymères du type **ECOFIX ou ECOFIX SUPER**, on augmentera ainsi la force d'adhérence si nécessaire.

## Préparation du support

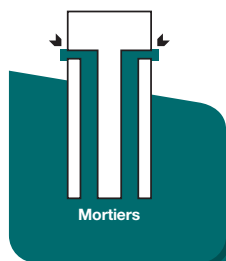
Toutes les parties friables et fragilisées, doivent être éliminées systématiquement et très soigneusement.

La verdure, les dépôts et les sécrétions de salpêtre, les restes de plâtre et de mortiers seront enlevés.

Les traces d'huile et de graisse demanderont un décapage plus en profondeur.

Le support sera abondamment rincé et au minimum humide avant la mise en oeuvre du **Mortier S-NCX**.

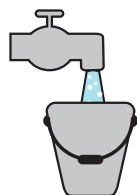
Ces étapes sont primordiales afin d'obtenir un résultat satisfaisant.



## Données techniques

Aspect	gris moyen
Granulométrie	0 - 2 mm (autre granulométrie possible sur demande)
Début de prise	60 min
Fin de prise	90 min
Rendement	2000 kg / m <sup>3</sup>
Ouvrabilité	45 min à 20°C
Résistance au feu	A1
Résistance en flexion (N/mm <sup>2</sup> )	24h : 3 48h: 6 7j: 9 28j: 11
Résistance en compression (N/mm <sup>2</sup> )	24h : 10 48h: 25 7j: 41 28j: 76
Adhérence sur béton	>1,5N/mm <sup>2</sup>

## Préparation du produit



■ Consistance ajustable en fonction de l'eau de gâchage.

- **Terre humide** : 3,8 l / 25 kg.

- **Plastique** : 4 l / 25 kg.

- **Molle** : 4,2 l / 25 kg



**Mortier S-NCX** peut bien sûr être mélangé dans un malaxeur traditionnel mais l'emploi d'un malaxeur horizontal est préférable.



- Introduire d'abord l'eau de gâchage dans le tambour.
- Ensuite, verser lentement **Mortier S-NCX** dans le tambour en marche.
- Temps de malaxage : de 3 à 5 minutes, parfois plus, cela dépendra de la vitesse du mélange.
- Dans tous les cas, **éviter les grumeaux** !
- Par températures élevées, la quantité d'eau nécessaire pourrait être plus importante.

## Conditionnements et stockage

Sacs de 25 kg. Palettes de 1200 kg.

Stockage, environ 12 mois dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine.

Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. UPDATE 09/2016