

# NORDPLUG

Imperméabilisant ultra-rapide pour le blocage de venues d'eau en poussée négative



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



IMPERM.



RAGGI UV



A1



GELÒ

## DOMAINE D'UTILISATION



INT / EST



PISCINE



CANTINE



FONDAMEL

## APPLICATIONS



MONO



PRONTO



VELOCE

## Description

NORDPLUG est un ciment spécial possédant des caractéristiques de prise quasi instantanée et de résistance optimale à l'eau en poussée négative.

NORDPLUG est conçu pour durcir, et ce même en présence d'eau courante. C'est pourquoi ce produit est utilisé pour bloquer les infiltrations actives avant l'application de systèmes imperméabilisants en poussée négative.

## Coloris

NORDPLUG est disponible dans le coloris gris ciment.

## Domaine d'utilisation

NORDPLUG est optimal pour bloquer les infiltrations d'eau en poussée négative par :

- Structures en maçonnerie de sous-sols.
- Radiers.
- Murs contre terre.
- Structures en maçonnerie de cages d'ascenseur et monte-charges.
- Structures en maçonnerie de piscines, bassins, canaux et tunnels.

## Avantages

- NORDPLUG crée un revêtement non toxique. ??????????????
- NORDPLUG est extrêmement facile et rapide à poser.
- NORDPLUG est imperméable et résistant à l'eau.
- NORDPLUG ne contient pas de chlorures.?????

## Préparation générale du support de pose

- Appliquer uniquement sur des surfaces solides et cohésives, rugueuses (ou rugosifiées), exemptes d'efflorescences.
  - S'assurer que la surface de pose est humidifiée « à saturation ». Dans le cas contraire, procéder.
  - Les fissures à mastiquer doivent être, si possible, élargies « à queue-d'aronde » avec la partie la plus large vers l'intérieur de la fissure.
- Cela fait que le jointolement ultérieur est mécaniquement bloqué à l'intérieur de la fissure.

## Préparation du produit

- Il est recommandé de mélanger avec de l'eau de petites quantités de NORDPLUG, car la vitesse de réaction empêche une utilisation appropriée de NORDPLUG pendant des périodes prolongées.
- Ajuster selon la vitesse d'application possible du produit.
- S'il est nécessaire de traiter des fissures très grandes, préparer et appliquer plusieurs mélanges consécutifs de NORDPLUG.

## Application du produit

# NORDPLUG

► Scellement de fissures avec de l'eau à la sortie (infiltrations actives)

- Mélanger une petite quantité de NORDPLUG dans un peu d'eau propre (20-30 ml d'eau pour 100 g de NORDPLUG).

Ajuster la quantité d'eau en fonction de la consistance du mélange souhaitée.

- Avec une paire de gants en caoutchouc, former une boule de produit et la manipuler jusqu'à ce qu'elle commence à durcir.
- À ce stade, appuyer fortement sur NORDPLUG dans la fissure préalablement ouverte, nettoyée et humidifiée.
- Attendre quelques secondes que le produit soit durci.
- Procéder de la même manière jusqu'au blocage de l'infiltration et au scellement complet de la fissure.
- Avant de surappliquer d'autres mortiers ou ciments, attendre le refroidissement de la partie traitée.

Pour favoriser la dispersion de la chaleur, il est possible de mouiller à l'eau froide.

► Scellement de fissures ou réalisation de profilés à gorge de très grandes dimensions avec de l'eau à la sortie (infiltrations actives)

- Dans les cas où il serait nécessaire de réaliser des profilés à gorge de trop grandes dimensions pour pouvoir utiliser NORDPLUG de manière appropriée, il sera possible de préparer un mortier à prise très rapide en utilisant un mélange de NORDGROUTH TIXO et NORDPLUG.

- La proportion entre les deux produits doit être étalonnée en fonction du débit d'eau provenant de la fuite à sceller. Normalement 30 parti in peso di NORDPLUG + 70 parti in peso di NORDGROUTH TIXO, oppure 40 parti di NORDPLUG + 60 di NORDGROUTH TIXO.

## Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
Pour remplir un volume de 1 L	1,4	1,4	kg/L	de produit en poudre

## Nettoyage des outils

- Produit frais : nettoyage à l'eau (par hydrolavage également).
- Produit durci : élimination mécanique.

## Conseils utiles pour la pose

- Ne pas ajouter à NORDPLUG du plâtre, de la chaux, ni d'autres liants non indiqués dans la présente fiche technique.
- Le produit mélangé avec de l'eau devient caustique : se protéger les mains et les yeux au moyen d'équipements de protection appropriés.
- En cas de contact accidentel avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment et consulter en médecin.
- Lire attentivement la fiche de sécurité avant utilisation.

## Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Masse volumique en vrac, EN 1097-3	kg/L	1,4 ± 0,2
Consistance	-	Poudre
Coloris	-	Gris

► INFORMATIONS D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES	Humidité max	Valeur
Eau de gâchage	-	(28 ± 3)%
Masse volumique du mélange, EN 1015-6	kg/L	1,80 ± 0,07
Temps de débit de prise, EN 196-3	min	1
Temps de fin de prise, EN 196-3	min	3
Temps de prise complète (à 23 °C, 50 % HR)	jours	> 28
Température minimale d'application	°C	+5

# NORDPLUG

## Conservation du produit

- 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, couvert, à l'abri des rayons du soleil et à une température comprise entre +5 °C et +30 °C.
- Le produit craint l'humidité.

## Conditionnements

VARIANTE	CONDITIONNEMENT	ADR	CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE
-	12 barattoli da 1 kg	NON	24 scatole
-	5 sacchetti da 4 kg	NON	24 scatole

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

## MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérés de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) la dernière révision de cette fiche technique.

## ÉDITION

Émission : 05.04.1998

Révision : 11.03.2018