

CN2000^{MD}A

Matériau de colmatage instantané cristallin capillaire cimentaire

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT CN2000^{MD}A INSTA-PLUG



Matériau de colmatage instantané cristallin capillaire cimentaire

Description :

Le **CN2000^{MD}A INSTA-PLUG** est matériau de colmatage instantané cristallin capillaire cimentaire intégré, non toxique et à prise rapide conçu pour arrêter les fuites d'eau actives.

Applications :

Le **CN2000^{MD}A INSTA-PLUG** peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur, dans les endroits où un resurfaçage rapide et à haute résistance est requis.

Boucher ou arrêter les fuites d'eau actives.

Colmater des joints qui fuient, des trous de liaison, des fissures.

Resurfacier le béton contenant des nids d'abeilles, les creux, les joints et les trous laissés par les tirants et les échafaudages.

Le **CN2000^{MD}A INSTA-PLUG** peut être utilisé sur les supports suivants :

Béton

Maçonnerie

Terra cotta

Pierre

Fissures dans le substrat rocheux

Avantages :

Le **CN2000^{MDA} INSTA-PLUG** arrête le débit d'eau instantanément.
Le temps de prise initial est de 2 à 10 minutes, et le temps de prise final est de 15 minutes.
Le **CN2000^{MDA} INSTA-PLUG** peut être utilisé sous l'eau.
Il a une haute résistance et une excellente durabilité.

Emballage et entreposage :

Chaudières en plastique de 25 kg.
Lorsqu'il est entreposé dans un endroit sec, entre -40 °C et 40 °C, dans son emballage d'origine non ouvert et intact, le **CN2000^{MDA} INSTA-PLUG** a une durée de conservation de 2 ans.

Comment utiliser le CN2000^{MDA} INSTA-PLUG :

La surface d'application doit être propre et exempte de toute contamination de surface.
La zone de fuite doit être réduite au substrat sain, fournissant une surface rugueuse appropriée pour l'application du matériau **CN2000^{MDA} INSTA-PLUG**.

Mélange :

Le temps de prise dépend de la quantité d'eau utilisée.
Le ratio de mélange à 20 °C est de **CN2000^{MDA}**:eau de 1:0,25 à 0,3 (en poids). Le **CN2000^{MDA}** doit être ajouté à l'eau et mélangé rapidement.
Lorsque le paquet de mélange commence à devenir chaud et malléable après 2 ou 3 minutes, il est prêt à être appliqué (la durée dépend de la température et de l'humidité ambiantes).
Par temps froid, lorsque la température ambiante est inférieure à 0 °C, utiliser de l'eau tiède. À température plus élevée, utiliser de l'eau froide.

Application :

Seules de petites quantités de **CN2000^{MDA} INSTA-PLUG** doivent être mélangées.
Une fois que le mélange est à l'état d'application, appliquer immédiatement le **CN2000^{MDA} INSTA-PLUG** à la zone appropriée en façonnant le matériau en forme de coin et en l'enfonçant dans la fuite ou la cavité, en le martelant avec un bloc de bois ou un marteau pour assurer une liaison ferme avec la surface du substrat humide.
Lorsque la fuite est réparée, retirer l'excédent de matériau.
Une fois le **CN2000^{MDA} INSTA-PLUG** appliqué et gratté au ras de la surface du substrat environnant, vaporiser légèrement de l'eau et appliquer le revêtement **CN2000^{MDB}** conformément à la réglementation pour ce matériau. Pour boucher des fissures ou des trous plus grands, le **CN2000^{MDA} INSTA-PLUG** peut être mélangé avec des fibres pour obtenir un matériau de remplissage et une résistance accrue.

Le CN2000^{MD}A INSTA-PLUG peut être appliqué à des températures de -5 °C à 40 °C.

Données typiques :

État agrégé : Poudre
Couleur : Blanc cassé
Gravité précise : 1,25 à 1,35

Premiers soins :

Le CN2000^{MD}A INSTA-PLUG est cimentaire. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
Les travailleurs doivent porter un masque, des lunettes de sécurité et des gants lors du mélange et de l'agitation du produit.
Garder hors de la portée des enfants.

Élimination :

Le CN2000^{MD}A INSTA-PLUG est cimentaire et doit être éliminé conformément aux lois et aux règlements fédéraux, étatiques, provinciaux et municipaux.

Le CN2000^{MD}A INSTA-PLUG est un **produit respectueux de l'environnement**.

Garantie :

ZHONGHE Waterproof Material Co., Ltd. garantie que les produits fabriqués par la société sont conformes à la norme nationale **GB18445 – 2001 Cementitious Capillary Crystalline Waterproofing Materials (Matériaux d'imperméabilisation cristallins capillaires cimentaires)**, exempts de défauts matériels et conformes aux normes de formulation et qu'ils contiennent tous les composants dans leurs proportions appropriées.

Si l'un des produits se révélait défectueux, la responsabilité de **ZHONGHE Waterproof Material Co., Ltd.** se limitera au remplacement du matériel prouvé comme étant défectueux.

ZHONGHE Waterproof Material Co., Ltd. ne pourra en aucun cas être tenue responsable des dommages indirects ou consécutifs.

Si des problèmes sont causés en raison d'une violation des règlements techniques, ZHONGHE Waterproof Material Co., Ltd. ne sera pas responsable du remplacement du produit.