

DESCRIPTION

WATER PLUG est conçu pour les travaux de réparation de béton soumis à une pression hydrostatique, des fuites ou dans des conditions sous-marines.

WATER PLUG bloque l'écoulement de l'eau en quelques minutes après l'application.

WATERPLUG est de mise très rapide, présente des propriétés de haute adhérence et sans retrait, en forme un mortier d'ancrage idéal pour l'acier de bâtiment, boulons et les chevilles

WATERPLUG dilate légèrement pour agripper la surface de l'élément incorporé et remplir tous les interstices et les cavités du béton.

WATERPLUG peut être utilisé en tant que matériau de réparation à des températures dessous de 0°C. A ces températures, toutes autres matériaux correctifs sont inutilisables ou exigent du temps et beaucoup d'attention. La réaction catalytique produit un temps de prise très accéléré qui génère suffisamment de chaleur pour assurer une liaison sécurisée. Utilisez WATERPLUG pour des températures dessous de zéro comme la réparation des routes, tabliers de pont, chambres froides etc..

Correctement appliquée, WATERPLUG fournira un assemblage permanent et étanche, des scellements qui ne se corrodent pas ou se décomposent. WATERPLUG est un excellent choix pour les réparations, scellement ou ancrage dans les sous-sols, barrages, mines, des tuyaux, des tunnels, citernes, réservoirs, Canaux, des piscines, des pieux, des murs et jonctions de panneaux et de nombreuses autres applications.

AVANTAGES

- ▶ Se dilate et coupe le débit d'eau immédiatement
- ▶ Facile à utiliser - ne nécessite aucun équipement spécial
- ▶ S'établit de manière permanente dans les 3 à 6 minutes
- ▶ Excellent pour des réparations à basse température
- ▶ Prêt-à-l'emploi

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface: Afin d'assurer un lien fort, la surface doit être libre de toute saleté, huile, graisse, de la poussière ou d'autres corps étrangers. Pour les applications sous-marines, surface doit être exempte des algues.

Abraser la surface avec une brosse métallique ou d'un autre instrument similaire, retirer tout béton lâche ou affaibli et de mortier. Si la fissure est inférieure 1,9 cm de largeur ou en profondeur, élargir jusqu'à cette dimension. Les meilleurs résultats seront atteints que si la partie intérieure de la fissure est évidé afin que

la profondeur de la fissure soit plus large que l'ouverture de surface. Cela crée une cavité interne qui permet WATERPLUG de s'élargir et de résister à la pression d'eau élevée. Si le trou ou la fissure ne fuit pas au moment de la réparation, faire imbiber zone pendant au moins 15 minutes avant d'appliquer WATERPLUG.

Mélange:

Mélanger WATERPLUG dans un récipient propre avec des produits frais, de l'eau propre. La proportion de mélange en volume est une partie d'eau et de quatre parties WATERPLUG. Une fois que l'eau a été ajoutée et le matériau devient comme un mastic, la forme de la matière doit avoir une forme similaire à la fissure ou cavité sur le point d'être réparé. Utiliser des gants. Le temps de mélange ne doit pas dépasser deux minutes. Ne mélangez jamais plus que ce qui peut être utilisés dans les trois minutes. Ne pas ajouter d'eau ou retremper.

Procédure D'application:

Appliquer immédiatement après avoir mélangé. Dès que WATERPLUG a atteint une texture mastic sec, et une forme compatible, forcer la matière dans la fente ou cavité en le comprimant fermement à l'aide d'un objet plat. Le maintenir en place pendant plus d'une minute, pour six minutes s'il ya un débit fort d'eau. Raser l'excès de matériau avec un couteau ou autre outil similaire. Pour des fuites, des fissures verticales utiliser des petites quantités successives de WATERPLUG à partir de la partie supérieure de la fissure.

PRÉCAUTIONS :

Éviter le contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau. Consulter un médecin. Porter des gants lors de la manipulation. Produit génère de la chaleur lorsqu'il est mélangé avec de l'eau.

GARANTIE

ICS Penetron INTERNATIONAL LTD. garantit que les produits fabriqués par ses soins seront exempts de défauts matériels et sera conforme aux normes de composition et contiennent tous les composants dans leur proportion appropriée. Si l'un des produits s'avère défectueux, la responsabilité d'ICS Penetron INTERNATIONAL LTD. est limitée à remplacement de la matière s'avère défectueux et ne peut en aucun cas être tenu responsable par ailleurs ni des dommages fortuits ou consécutifs. ICS Penetron INTERNATIONAL LTD. NE DONNE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER ET CETTE GARANTIE EST EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. L'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à son utilisation prévue et assumer tous les risques et responsabilités à cet égard.

T O T A L C O N C R E T E P R O T E C T I O N ®

ICS Penetron International, Ltd.
45 Research Way, Suite 203
East Setauket, NY 11733, USA
+1 (631) 941-9700
penetron.com
info@penetron.com