PENETRON®
TOTAL CONCRETE PROTECTION

PENEPLUG®

BOUCHON DE MORTIER CRISTALLIN À PRISE RAPIDE

DESCRIPTION

PENEPLUG® est un mortier d'étanchéité à base de ciment cristallin à prise rapide, conçu pour arrêter et colmater les fuites d'eau actives et les infiltrations d'humidité. PENEPLUG® peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur comme mortier de colmatage imperméable à l'eau ou lorsqu'une prise rapide et un gain de résistance précoce sont nécessaires.

APPLICATIONS

Béton

Maçonnerie

Faïence

Pierre

AVANTAGES

Bouche/arrête les fuites d'eau actives

Scelle les joints non étanches, les trous d'ancrage des coffrages ou les fissures

Prend en 30 secondes environ après avoir été mélangé

Durable

Peut être utilisé sous l'eau

Peut être mélangé avec de l'eau ou utilisé à sec

Facile à appliquer

Zéro COV - Les produits en poudre PENETRON ne contiennent pas de composés organiques volatils et peuvent être utilisés en toute sécurité à l'extérieur et dans les espaces intérieurs confinés

STOCKAGE / DURÉE DE CONSERVATION

PENEPLUG® doit être stocké au sec à une température minimale de 7°C. Lorsqu'il est correctement stocké dans un endroit sec et frais, dans l'emballage d'origine non ouvert et non endommagé, la durée de conservation est de 12 mois.

EMBALLAGE

PENEPLUG® est disponible en sacs de 18 kg ou en seaux de 25 kg.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface :

Le support doit être propre, sain et exempt de toute contamination de surface, telle que des huiles, des revêtements, des peintures, des saletés, etc. Les infiltrations doivent etre élargies et approfondies par burinage, afin de créer un support approprié pour une bonne adhérence de PENEPLUG®.

Mélange :

Le temps de prise changera en variant la quantité d'eau. Le rapport de mélange standard à 20°C est de 1,1 kg de PENEPLUG® et environ 1 verre d'eau. L'eau doit être ajoutée à PENEPLUG® et mélangée rapidement. Le mélange doit avoir la consistance de terre sèche, qui conserve sa forme lorsqu'on le presse dans la main, mais qui s'émiette facilement lorsqu'on le presse avec les doigts. Le temps de mélange est d'environ 15 secondes, la prise se produisant environ 30 secondes plus tard. Par temps froid, utiliser de l'eau tiède. Par temps plus chaud, utiliser de l'eau froide.

Application:

Pour éviter le gaspillage, seules de petites quantités de PENEPLUG® doivent être mélangées. Après le mélange, appliquez immédiatement PENEPLUG® à l'endroit approprié. Le matériau doit être formé de bouchon et forcé dans la fuite. Ceci peut être réalisé à l'aide d'un bloc de bois et d'un marteau. Presser le mortier dans la cavité et maintenir une pression ferme pour environ 30 secondes ou jusqu'à ce que la prise soit effective et la fuite arrêté. Après l'arrêt de la fuite, apprêter la zone avec une couche de PENETRON®, puis rempliez le reste de la cavité jusqu'à la surface avec PENECRETE MORTAR™. Enlever l'excès de matériau. Après un léger pré-mouillage, appliquer une couche finale de PENETRON® sur la zone réparée.

Dans certaines circonstances, PENEPLUG® peut être appliqué sous forme de poudre sèche. Après avoir préparé la surface comme décrit ci-dessus, placer et maintenir la poudre directement sur la fuite pendant 30 à 60 secondes.

INFORMATIONS SUR LA MANIPULATION EN TOUTE SÉCURITÉ

PENEPLUG® contient du ciment, qui est alcalin et peut irriter les yeux et la peau et peut provoquer une sensibilisation de la peau. Porter un équipement de protection approprié pour les yeux, la peau et la respiration lors de l'utilisation de ce produit. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Pour plus d'informations, référez-vous à la fiche de données de sécurité. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

CE

001dCPR2013-07-10
EN 1504-3
Penetron International, Ltd.
601 South Tenth Street, Unit 300
Allentown, PA 18103
08
PENEPLUG
pour la réparation structurelle et non structurelle Mortier CC
Résistance à la compression : Classe R3 (≥25 MPa)
Teneur en chlorure : < 0,05 % en masse
Adhérence : NPD
Retrait limité, expansion : NPD
Module d'élasticité : NPD
Compatibilité thermique (partie 1) : NPD
Comportement à la corrosion : considéré comme n'ayant pas d'effet corrosif
Réaction au feu : NPD
Substances dangereuses : NPD

GARANTIE: PENETRON INTERNATIONAL, LTD. garantit que les produits qu'elle fabrique sont exempts de défauts matériels, qu'ils sont conformes aux normes de formulation et qu'ils contiennent tous les composants dans les proportions voulues. Si l'un des produits s'avère défectueux, la responsabilité de PENETRON INTERNATIONAL, LTD. se limitera au remplacement du matériel prouvé défectueux. PENETRON INTERNATIONAL, LTD. ne sera en aucun cas responsable des dommages accessoires ou indirects. **PENETRON INTERNATIONAL, LTD. N'OFFRE AUCUNE GARANTIE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU À L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. UN USAGE PARTICULIER ET CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE.** L'utilisateur déterminera si le produit convient pour son utilisation prévue et assumera tous les risques liés à l'utilisation de ce produit.

PENETRON BENELUX BV
6A Toekomstlaan, 2200 Herentals, België
+32 14 39 83 90 • info@penetron.be • www.penetron.be