



LIANT HYDRAULIQUE À PRISE ET DURCISSEMENT
ULTRA-RAPIDES POUR STOPPER LES FUITES D'EAU.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Water Stop est un liant en poudre pré-mélangé composé de ciments à haute résistance et d'adjuvants spéciaux. Water Stop ne contient pas de chlorures. Mélangé à l'eau, Water Stop forme une pâte de consistance plastique-thixotrope facile à appliquer, même sur des surfaces verticales, sans nécessiter de coffrage. Water Stop a un temps de prise très rapide d'environ deux minutes à +20°C et, après durcissement, a une résistance à la compression et à la flexion très élevée après seulement une demi-heure.

DOMAINE D'APPLICATION

- Arrêter les fuites d'eau dans les sous-sols, les passages souterrains et les structures souterraines en général.
- Arrêt des fuites d'eau dans les réservoirs en surface.
- Scellement étanche des joints rigides entre les murs et les dalles de sol.
- Scellement étanche des fissures et des trous.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Béton

LIMITATIONS

- Ne pas ajouter de chaux, de ciment ou de plâtre.
- Ne pas laisser les fûts exposés au soleil

avant utilisation.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Arrêt des fuites d'eau

- Agrandir les fissures ou les trous en queue d'aronde de manière à ce que la partie la plus large soit vers l'intérieur. Les tailles extérieures minimales doivent être d'environ 2 cm de largeur et 2 cm de profondeur.
- Retirer tout matériau incohérent des cavités.

Étanchéité étanche des joints rigides

- Retirer tout matériau dégradé ou lâche et éliminer toute poussière à l'aide d'air comprimé.
- Mouiller abondamment le substrat avec de l'eau.

Avant l'étanchéité, attendre que tout excès d'eau ait évaporé. L'air comprimé ou une éponge peut être utilisé, si nécessaire, pour faciliter l'élimination de l'eau non absorbée. La condition idéale serait une cavité saturée d'eau mais avec une surface sèche.

B) Préparation du produit

Tout en remuant, versez 1 kg de Water Stop dans un récipient contenant 280 g d'eau et mélangez manuellement avec une truelle pour obtenir un mélange homogène sans grumeaux. En raison du

temps de prise rapide, préparez uniquement la quantité de produit nécessaire à utiliser dans un délai d'une minute.

C) Application du produit

· Arrêt des fuites d'eau : Moulez manuellement Water Stop en forme de bouchon, attendez quelques secondes jusqu'à ce que le mélange commence à durcir, puis forcez le produit dans la fissure ou le trou. Maintenez sous pression pendant 2 à 3 minutes jusqu'à ce qu'il soit pris. Ensuite, retirez tout excès de matériau avec un disque de papier de verre ou une meule abrasive. En cas de fuites multiples, commencez à appliquer Water Stop depuis le haut.

· Étanchéité étanche des joints rigides : Travaillez le mélange de Water Stop dans la cavité avec une truelle ou une flotte immédiatement après la préparation. Maintenez la surface humide pendant les 15 à 20 premières minutes.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation est d'environ 1,8 kg par cavité de 1 dm³.

EMBALLAGE

Water Stop est fourni dans :

Sacs en papier de 3 kg et 25 kg COMP. A

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 12 mois. Les zones à forte humidité réduiront la durée de conservation du produit ensaché.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Water Stop contient du ciment qui, au contact de la transpiration ou d'autres fluides corporels, provoque des réactions allergiques chez les personnes prédisposées et une réaction alcaline irritante. Il peut causer des dommages aux yeux. Pendant l'utilisation, portez des gants de protection et des lunettes de protection et prenez les précautions habituelles pour manipuler

les produits chimiques. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement abondamment à l'eau et consultez un médecin.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence:	Poudre fine
Couleur:	Gris
Densité apparente (kg/m ³)	1100
Teneur en matières sèches (%)	100
Application data (at +23°C and 50% R.H.)	
Rapport de mélange:	Gris
Rapport de mélange en poids	28 %
Cohérence du mélange	plastique
pH du mélange	12.8
Température minimale d'application	+5°C
Durée de vie en pot à +20°C	approx. 1 minute
Performances finales	
Résistance à la flexion (N/mm ²)	
après 1/2 heure	4
après 1 heure	5
après 3 heures	5
après 24 heures	9
après 7 jours	10
après 28 jours	11
Résistance à la compression (N/mm ²):	
après 1/2 heure	18
après 1 heure	21
après 3 heures	26
après 24 heures	35
après 7 jours	45
après 28 jours	50

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chromium VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn