

### Description du Produit

Xypex Patch'n Plug est un composé de ciment hydraulique spécialement conçu pour permettre la prise rapide, le colmatage et la réparation du béton, conformément à EN 1504-3. Patch'n Plug permet de stopper l'écoulement de l'eau en quelques seconds, de sceller les fissures et les trous ainsi que de réparer d'autres défauts dans le béton. Les caractéristiques de performance d'étanchéité de Patch'n Plug sont améliorées grâce à la technologie d'imperméabilisation cristalline unique de Xypex.

### Recommandé pour

- Stopper les écoulements d'eau causés par des fissures et d'autres défauts dans le substrat
- Réparation des trous, d'alvéoles et de désagréments
- Réparation des fuites dans les assemblages
- Scellement autour des passages des tuyaux

### Avantages

- Composant unique (il suffit d'ajouter de l'eau)
- Prise très rapide
- Reprise de service rapide quant aux structures de rétention d'eau
- Non toxique / aucun COV

### Caractéristiques du Produit

Aspect / couleur	poudre grise
Teneur en ions chlorures	≤ 0,05% en poids
Temps de réglage Début Fin	1:30 à 4:40 (min:sec) 4:30 à 9:00 (min:sec)
Force d'adhésion	≥ 0,8 MPa
Résistance à la compression	EN1504-3, classe R2 ≥ 15 MPa
Durabilité, compatibilité thermique	≥ 0,8 MPa
Réaction au feu	classe A1
Substances dangereuses	respecte l'article 5.4

### Préparation de la Surface

Pour l'obturation de fissures et d'autres défauts, ébrécher à une profondeur de 35 mm et une largeur de 25 mm. Ne coupez pas l'acier de renforcement. La fente devrait être en forme de « U »; une fente en forme de « V » ne conviendrait pas. En cas de fuites d'eau actives, la fente devrait être plus profonde. Pour effectuer des corrections générales, ébrécher le béton défectueux jusqu'à atteindre un substrat dur. Retirez tous résidus et remplissez la surface avec de l'eau potable. Attendez que l'eau soit complètement absorbée dans le substrat.

### Mélange

Ajouter 1 part d'eau à 3,25 - 3,5 parts de Patch'n Plug par volume et mélanger jusqu'à obtention d'une consistance de mastic rigide. Ne mélangez pas plus que ce qui peut être utilisé en 3 minutes. Pour de meilleurs résultats, la température de l'eau devrait être d'environ 15 - 20°C.

### Directives d'application

Réaliser l'obturation avec la main gantée. Placez l'obturateur dans la cavité en appuyant fermement jusqu'à ce que la prise soit dure. Lorsque vous scellez des fissures, commencez par le point où le débit d'eau est le plus bas et continuez vers le point où le débit d'eau est le plus élevé. Les températures ambiantes et de surface devraient se situer entre 4 et 30°C.

Pour obtenir des instructions plus détaillées concernant votre application, veuillez contacter votre représentant local des services techniques Xypex.

## Séchage

L'humidité sèche en 48 heures.

## Emballage

Xypex Patch'n Plug est disponible soit en seaux de 9,1 kg soit en seaux de 27,2 kg.

## Entreposage

Les produits Xypex doivent être entreposés à une température minimale de 7°C. La durée d'entreposage est de 1 an, en conditions tempérées.

## Manutention Sécuritaire du Produit

La poudre ou le mélange Xypex sont très alcalins. Xypex peut causer une irritation importante au niveau de la peau et de graves lésions oculaires. Lors de la manipulation de la poudre ou du mélange, prenez les précautions suivantes: portez des vêtements imperméables, des lunettes, des gants et des bottes. Évitez tout contact direct avec la poudre ou le mélange. En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement la zone touchée avec de l'eau potable; si l'irritation persiste, consultez immédiatement un médecin. En cas de contact visuel, rincez immédiatement les yeux avec de l'eau potable et consultez immédiatement un médecin. Le fabricant détaille ces précautions et directives pour le traitement des problèmes sur l'emballage et sur les fiches de données de sécurité. Les fiches de données de sécurité sont facilement disponibles par l'intermédiaire de votre revendeur ou représentant Xypex local.

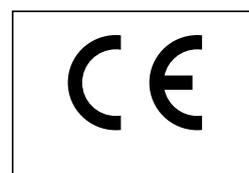
Le produit peut être éliminé dans une décharge ou transformé par une société spécialisée; respecter les exigences locales en matière de gestion des déchets.

## Certification

Xypex Patch'n Plug est certifié 'mortier de réparation non structurel R2' selon EN 1504-3. La certification du produit et les audits réguliers de FPC sont effectués par Notified Body 1020 TZUS (060-051352).

## Garantie

Le Fabricant garantit que ses produits sont exempts de défauts et sont conformes à ses normes de haute qualité. Si un produit quelconque s'avère défectueux, la responsabilité du Fabricant sera limitée au remplacement du produit transport en sus. Le Fabricant ne fait aucune garantie de valeur commerciale ou d'aptitude dans un but particulier, et cette garantie aura préséance sur toute autre garantie explicite ou implicite. L'utilisateur déterminera le caractère approprié du produit en fonction de son emploi et il assumera tous les risques et responsabilités liés à l'emploi dudit produit.



**Fabricant:** Xypex Chemical Corporation, 13731 Mayfield Place, Richmond, BC, Canada V6V 2G9

**Distributeur:** Sealed Build Technic, 178 Boulevard Haussmann, Paris, France

Tel: (+33) 1 53 96 75 01, E-mail: louis.fabiano@xypex.com

XYPEX est une marque de commerce déposée de la société Xypex Chemical Corporation. Copyright © 1978-2021 Xypex Chemical Corporation.