

PC® CRISTAL PATCH'N PLUG



FICHE TECHNIQUE

1. Description

PC® Cristal Patch'n Plug est un mortier à prise rapide à 1 composant pour arrêter des infiltrations d'eau par des fissures, des perforations et autres défauts dans le béton.

2. Applications

Colmater des fuites d'eau dans les caves, piscines, réservoirs, etc.

3. Caractéristiques

- Mélanger facile avec d'eau.
- Prise rapide: de 1 minute (durcissement complet après 4 minutes).
- Excellente adhésion au béton et à d'autres matériaux à base minérale.
- Temps de durcissement est influencé par la température ambiante et le température de l'eau de la surface.
- Sans chlore.
- Non toxique.
- Pas de retrait.

4. Données techniques

- Couleur: gris – brun
- Densité: 1,75 kg/dm³
- Usage d'eau: env. 5 litres par 25 kg
- Temps de durcissement: 1 – 4 minutes
- Compression: 1 heure – 7,85 N/mm²
2 heures – 12,75 N/mm²
1 jour – 29,43 N/mm²
28 jours – 44,14 N/mm²
- Consommation: 1,8 kg **PC® Cristal Patch'n Plug**/m²/mm d'épaisseur
- Conservation: 6 mois après la date de production dans l'emballage original, non-ouvert et non-endommagé et stocké dans un endroit sec à une température comprise entre +10°C et +30°C.

5. Mise en œuvre

Enlever tous les débris de l'espace à traiter. Préparer la surface fissurée en enlevant le vieux béton et en formant un U ou un espace en queue d'aronde d'une profondeur de 25 mm et d'une largeur de 20 mm. Ajouter une part d'eau à cinq parts de **PC® Cristal Patch'n Plug** et mélanger jusqu'à obtention d'un mastic épais. Ne pas préparer une quantité supérieure à celle qui peut être utilisée en 3 minutes. Former une boule, appliquer dans la fissure et pousser fermement jusqu'à durcissement. Commencer par colmater la fissure par le haut et finir par le bas. En cas de haute pression d'eau, il est recommandé de prévoir un drainage.

6. Emballage

Seau en métal de 25 kg

7. Précautions

Le **PC® Cristal Patch'n Plug** est un produit alcalin. Le contact prolongé avec la peau peut causer de l'irritation. Porter des gants en caoutchouc pour utiliser le produit.

En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau et consulter un médecin.

PC® Cristal Patch'n Plug n'est pas nocif.



VALCHIM

31 RUE DES ROCHES
93100 MONTREUIL
TEL 01.42.87.47.20
FAX 01.42.87.71.24