



## CR 90

Liant hydraulique à prise ultra rapide



Pour l'intérieur/Pour l'extérieur



En sac



Manuelle



### Composition

CR 90 est un liant hydraulique à base de ciment à haute résistance, de sables sélectionnés et d'adjuvants spécifiques pour en améliorer la maniabilité et en donner une prise rapide.

### Conditionnement

- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité de env. 25 kg.
- Sachets de env. 5 kg dans boîtes de 5 pièces.

### Domaine d'utilisation

CR 90 est employé pour sceller des conduits en ciment, pour poser des châssis en bois ou en métal, pour fixer des gaines ou des boîtiers électriques, des tubulures, des sanitaires, des gonds, des crochets, des chevilles en bois, pour colmater des petites fuites d'eau, balustrades, protège-angles, etc...

### Préparation du support

Les supports doivent être dépoussiérés. Eliminer toutes parties détériorées ou en phase de décollement. Rendre les surfaces rugueuses et, notamment dans le cas de maçonneries hétérogènes ou de briques, les mouiller à refus. Traiter les aciers après brossage ou sablage à l'aide de FASSAFER MONO, produit de passivation des aciers mono-composant à base de ciment, ou avec BF 501, produit anti corrosif pour aciers bi-composant. Dans le cas d'infiltrations d'eau, il est conseillé de vérifier si l'agrandissement du trou favorise l'application du produit.

### Mise en Œuvre

Gâcher manuellement des petites quantités de CR 90 avec 21% d'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte de la consistance souhaitée. Appliquer le produit dans le trou à l'aide d'une truelle ; puis fixer les boîtiers, crochets, gonds etc. avant que le produit n'ait fini son temps de prise. Finir enfin la surface à l'aide d'une truelle ou taloche. Lorsque le CR 90 est utilisé pour tamponner des petites fuites d'eau, attendre que le durcissement du produit ait commencé sa prise et le lisser avec une truelle ou une taloche.

### Recommandations

- Ne pas utiliser le CR 90 pour l'ancrage de machines ou de structures porteuses.
  - Ne pas rajouter d'eau : une gâchée dont la prise a débutée devient inutilisable.
  - Par basses températures, afin de garantir la vitesse de durcissement, il convient d'utiliser de l'eau à env. +20°C. Lorsque les températures sont trop élevées, il est déconseillé d'utiliser le produit en plein soleil et il est conseillé de le gâcher avec de l'eau froide.
  - Utiliser le produit par températures comprises entre +5°C et +35°C.
- CR 90 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.**



## Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur le sac.

## Qualité

CR 90 est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

## Données techniques

Aspect	Poudre grise
Masse volumique de la poudre	env. 1.200 kg/m <sup>3</sup>
Eau de gâchage	env. 21%
Masse volumique du mortier mouillé	env. 2.000 kg/m <sup>3</sup>
Temps d'utilisation à + 20°C	2 à 3 minutes
Temps de prise à +20°C	env. 5 minutes
Chlorures	absents
Possibilité de charge	après env. 3 heures
Compacité	plastique-thixotrope

## Résistances mécaniques en compression

Après 3 heures	env. 8 MPa
Après 24 heures	env. 12 MPa
Après 7 jours	env. 20 MPa
Après 28 jours	env. 25 Mpa

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.