

# Chronofix 5

Mortier d'ancrage ultrarapide

## Domaine d'application

Chronofix 5 est indiqué pour l'ancrage de charnières, gonds, butées de portes, équerres, fixation de boîtes électriques, ...  
Chronofix 5 est aussi indiqué pour le remplissage rapide des petits trous ou des inégalités dans le sol.

## Composition

Chronofix 5 est un mélange homogène composé de sable, de liants et d'adjuvants pour améliorer les propriétés du mortier.

- Liants : ciment rapide spéciale, ciment Portland selon EN 197-1.
- Granulats : sable criblé et recomposé, gravier 0/4 selon EN 12620.
- Adjuvants : ajouts spécifiques pour régler le temps de durcissement et le temps d'utilisation du mortier.

## Propriétés

Chronofix 5 est un mortier sec, prêt à gâcher, à prise ultrarapide (5min) et avec une granulométrie de 0/4mm, développé pour des applications nécessitant un temps d'utilisation très court et une résistance initiale à la compression élevée.

- Fixation en 5 minutes.
- Excellente adhérence.
- Recouvrable de peinture après durcissement.
- Prêt à gâcher.
- Haute résistance initiale.

## Préparation support

Le support doit être propre, solide, exempt de poussières, d'huiles, de graisses ou de tous autres résidus qui pourraient nuire à l'adhérence, et être prémouillé.

Ne jamais travailler sur des supports gelés, en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures.

## Préparation mélange

Mélanger le Chronofix 5 avec env. 15% d'eau propre (env. 0,75L par sac de 5kg) à l'aide d'un malaxeur ou à la main, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

Eviter ségrégation à cause d'ajouter trop d'eau. Le mortier raidi par un début de prise, ne pourra être ni remalaxé, ni régâché avec de l'eau.

## Application

Prémouiller le support avec de l'eau propre et remplissez le trou avec le Chronofix 5 fraîchement mélangé.

Positionner les ancrages dans le mortier, enlever le trop de mortier, compacter, humidifier et lisser la surface.

Chronofix 5 durcit après env. 5 minutes, le délai de remise en service est d'environ 1 heure. Le durcissement est complet après 28 jours.

Ne mélangez pas plus de mortier que la quantité pouvant être appliquée endéans le délai de mise en œuvre mentionné (5 min.).

Durant la mise en œuvre et le durcissement du mortier, la température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +5 °C et +30 °C.

## Post-traitement

Les travaux doivent être protégés du froid, de la pluie battante et du vent et des températures supérieures à +30 °C.

## Consommation

Rendement de Chronofix 5 :

± 2,75 L de mortier gâché par 5kg de mortier sec.

# Chronofix 5

Mortier d'ancrage ultrarapide

## Caractéristiques techniques

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Résistance après 3 heures        | > 1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Résistance après 1 jour          | > 2,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Résistance après 7 jours         | > 4,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Résistance après 28 jours        | > 5,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Granulométrie                    | 0/4mm                    |
| Demande en eau                   | ± 15%                    |
| Débit / rendement                | ± 550 L/tonne            |
| Masse volumique du mortier durci | ± 1900 kg/m <sup>3</sup> |

## Conditionnement

Chronofix 5 est conditionné en sacs de 5kg, sur des euro-palettes houssées de 500kg.

La durée de conservation dans l'emballage d'origine, fermé, non endommagé, stocké au sec à une température comprise entre +5 ° C et +30 °et à l'abri de l'humidité, est de 6 mois.

## Conseils de sécurité

Chronofix 5 contient du ciment. Celui-ci entraîne une réaction alcaline en présence d'humidité et peut donc provoquer des irritations cutanées. Protégez correctement la peau et les yeux. En cas d'irritations cutanées, rincez immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau et consultez un médecin. Pour tout complément d'information et autres conseils pour la manipulation, le stockage et l'évacuation en toute sécurité des produits chimiques, consultez la fiche de sécurité la plus récente. Celle-ci contient en effet des informations relatives à la sécurité physique, écologique, toxicologique et autres.