



# DIPROFIX

Mortier de réparation à prise rapide  
Classe R2 selon EN 1504-3

## DESCRIPTION :

DIPROFIX est un mortier de réparation mono-composant à base de liant hydraulique, de granulats naturels et d'additifs caractérisés par :

- un développement rapide des résistances initiales et finales
- une grande facilité d'emploi

Ces propriétés permettent son utilisation lorsqu'un temps d'immobilisation ou un temps d'intervention, le plus court possible est nécessaire.

## UTILISATION :

**DIPROFIX** est conçu pour la réparation en général : éléments préfabriqués, poteaux, poutres, sols industriels, voies de circulation. Reprofilage et de scellement, ancrage : mobilier urbain, tampons. Egalement solins pour cuvelage.

Nota : le DIPROFIX est destiné aux réparations ponctuelles. A ce titre, il ne permet pas la réalisation de chapes.

## CARACTERISTIQUES :

Aspect : poudre grise

Densité du mortier frais : environ 2.2

Résistance en compression  $\geq 15$  MPa

Adhérence  $\geq 0.8$  MPa

Produit de réparation du béton : mortier CC (à base de ciment hydraulique)

Substances dangereuses : conformes à 5.4 Classement au feu : Euroclasse A1

Granulométrie : max 1.25 mm

Teneur en ions chlorure  $\leq 0.05$  %

Compatibilité thermique partie 1  $\geq 0.5$  MPa

## MODE D'EMPLOI :

- ✓ Nature des supports : bétons, briques, pierres naturelles, agglos
- ✓ Avant l'utilisation du produit les supports doivent être propres, dépoussiérés de toutes parties friables, préalablement humidifiés à refus (mais sans flaque lors de l'application) et non gelés.
- ✓ Préparation : dans une auge, verser de l'eau propre et rajouter progressivement le DIPROFIX jusqu'à la consistance désirée. Le malaxage se poursuivra pendant 2 à 3 min, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, de teinte uniforme.
- ✓ Rendement volumique : 1 sac de 25 kg = 13 à 15 L de mortier selon la consistance. Consommation 2.2 kg/mm d'épaisseur/m<sup>2</sup> de mortier gâché.
- ✓ Durée d'emploi du mélange : 10 à 15 minutes selon la température  
Consistance truellable : 4 L d'eau par sac de 25 kg.  
Conditions de mise en œuvre : température de 5 à 35°C  
Comme tout mortier, DIPROFIX doit être protégé de la dessiccation pendant le durcissement par produit de cure ou arrosage à l'eau.  
Epaisseur : 5 à 30 mm en ponctuel. Mise en service à 20°C : trafic piéton : 2h –  
trafic routier : 6h. Résistance en flexion à 28 jours = 2.7 MPa.

## RECOMMANDATIONS :

Ne préparer que la quantité nécessaire. Ne jamais remalaxer le mélange. Ne pas appliquer sous une pluie battante.

*Edition de septembre 2012 – La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et les renseignements qui y figurent sont donnés à titre indicatif. L'évolution de la technique étant permanente et chaque application pouvant présenter des particularités, il appartient à l'utilisateur de vérifier que les produits et les conditions d'application sont compatibles avec l'usage envisagé et que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente*

6 RUE DES PRES ST MARTIN – BP 50 – 77872 MONTEREAU CEDEX – Z.I – Tél : 01.60.96.27.52+ - Fax :

01.64.32.13.18 – [contact@diprochim.fr](mailto:contact@diprochim.fr)

SAS au capital de 52.500 euros – R.C.S. MONTEREAU B 319 882 882 00024 – A.P.E. 4675 Z