



M.R.S. 2000

FICHE N° E 30

Définition

Mortier à base de liant hydraulique, pour la réparation et la restructuration d'éléments de béton. Produit en poudre, à mélanger avec de l'eau au moment de l'emploi.

Qualités

- Très bonne adhérence sur béton, ciment, brique, parpaing, pierre...
- Excellente résistance aux intempéries
- Recouvrable sous 48 heures
- Imperméabilité à l'eau
- Absence de fissuration
- Solidité, dureté et durabilité éprouvées

Préparation des fonds

M.R.S. 2000 ne s'utilise que sur des supports sains, propres, dépoussiérés, dégraissés, décapés si revêtus d'une peinture ou tout autre couche de protection, parfaitement adhérents, non friables et non farinants. Humidifier en profondeur les surfaces à traiter. Si besoin, renouveler cette opération en cours de travaux.

Sur des surfaces particulièrement lisses, faire des prises à l'aide d'un outil pour favoriser l'accrochage du M.R.S. 2000. Traiter les aciers avec un convertisseur de rouille après les avoir soigneusement dégagés.

Application

Couteau à enduire, taloche ou truelle.

Conditions d'emploi

Mise en œuvre par des températures comprises entre +5°C et +35°C. Ne pas appliquer sur un support gelé, ruisselant, en plein soleil ou en plein vent (risque de fissure). M.R.S. 2000 s'utilise en une épaisseur comprise entre 5 et 30 mm maximum. Au-delà, une deuxième application sera nécessaire.

Les aciers seront impérativement recouverts d'une épaisseur de M.R.S. 2000 de 10 mm minimum.

Épaisseur minimale d'application : 5 mm.

Recommandations

De la préparation des surfaces et du respect scrupuleux des conditions d'emploi (humidification, dosage...) dépendent la tenue et la qualité de la réparation effectuée.

En cas de problème particulier, consultez le dépositaire ou nos services techniques.

COMPOSITION	Liant hydraulique. Charges minérales. Résine synthétique. Adjuvants.
IDENTIFICATION	Densité apparente : 1,6 ± 0,1. Densité du mélange prêt à l'emploi : 1,9 ± 0,1.
CARACTÉRISTIQUES	Temps de début de prise : 12 à 15 minutes. Temps de fin de prise : 25 à 30 minutes. (Données établies pour une température de 20°C et une humidité relative de 70%). Recouvrable après 48 heures.
PRÉPARATION DU MÉLANGE	Le gâchage se fait en incorporant 15% d'eau à la poudre M.R.S. 2000 (3/4 litre d'eau pour 5 kg de poudre). Agiter manuellement ou à l'aide d'un agitateur électrique, à faible vitesse pour éviter l'entrée d'air, jusqu'à obtention d'une pâte homogène, exempte de grumeaux.
NETTOYAGE DU MATÉRIEL	A l'eau, immédiatement après utilisation.
CONDITIONNEMENT	Sacs de 25 kg net.
STOCKAGE	Six mois en emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé à l'abri de l'humidité.