



MEP®. DRY FONDATION

Mortier d'imperméabilisation des fondations.

- Application directe sur bloc béton.
- Support enterrés extérieur.
- Permet la réalisation de coupures de capillarités

DESCRIPTION DU PRODUIT

MEP®. DRY FONDATION est un mortier d'imperméabilisation des fondations : sous-sols, caves, murs de descente de garage, chaufferies, garages privés...

MEP®. DRY FONDATION est un mortier hydrofuge prêt à gâcher. Il permet la réalisation de coupures de capillarité pour éviter les remontées d'humidité dans les murs.

DOMAINE D'APPLICATION

SUPPORTS ADMIS

- Eléments de maçonnerie (blocs de béton pleins ou creux)
- Sous enduit ciment
- Béton

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduit base ciment.
- Peinture.
- Mortier colle (carrelage, faïence...).

NB: Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre

CARACTÉRISTIQUES

DOCUMENTS DE REFERENCE

Norme produit :	EN 1504 -2
Normes d'essais :	EN 1015-11 / EN 1015-12 / EN 1015-18
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 20.1

COMPOSITION CHIMIQUE

Ciment Portland gris, sables sélectionnés, hydrofuge masse, adjuvants spécifiques, dérivé cellulosique.

DONNEES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme normes EN 1504-2 / DTU 20.1

CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleurs:	gris
Masse volumique apparente (kg/m ³):	± 1400
Granulométrie:	≤ 0.6 mm
Réaction au feu:	Euroclass A1

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EN PÂTE

Taux de gâchage:	± 28%
Densité de la pâte:	± 1.8
pH:	≥ 13
Durée d'utilisation de la gâchée:	≥ 1 heure
Temps ouvert:	± 30 minutes
Épaisseur d'emploi:	≥ à 2 mm en tout point
Température d'application:	de +5 °C à +35 °C

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Résistance à la compression	≥ 10 MPa
Résistance à la flexion	≥ 2 MPa
Absorption d'eau par capillarité	≤ 0.1 Kg/(m ² .min ^{0.5})
Adhérence sur béton	≥ 1 MPa
Adhérence sur bloc béton	≥ 0.5 MPa
Délai entre 2 couches	6 heures
Délai de remblaiement	7 jours au minimum
Délai de recouvrement	7 jours au minimum

NB: Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

MISE EN ŒUVRE

CONSOMMATION

Un sac de 25kg couvre environ 7m² @ 2 mm d'épaisseur.

Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support.

La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépoussiérés, exempts de laitance de ciment et d'huile de décoffrage.
- les joints de blocs doivent être convenablement remplis et arasés.
- reboucher les nids de gravier du béton avec **MEP®. MUR LISSE**.
- arrondir les angles rentrants et les pieds de paroi avec **DURA®. REP FR**.
- les points singuliers (scelllements, arases, passages de tuyaux jonctions mur-sol) doivent être traités pour assurer l'étanchéité.

Préparation du produit

- Gâcher avec 7 à 7.5l d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.
Important : Gâcher mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (300 tr/min), jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et homogène
- La pâte obtenue doit être laissée au repos pendant 2-3 min.

Application du produit

- Arroser abondamment le support et attendre la disparition du film d'eau
- Appliquer une 1ère couche de 2 kg/m² avec une brosse BMI (« badigeon ») en couvrant parfaitement le support.
- Appliquer la 2ème couche d'environ 1,5 kg/m² dans la journée en croisant par rapport à la 1ère couche.
- Dans le cas d'une application différée de la 2ème couche (plus de 12 heures), humidifier la 1ère couche.
- Pour réaliser une coupure de capillarité (arase) : appliquer deux couches de **MEP®. DRY FONDATION**.

LIMITES D'EMPLOI

- Ne résiste pas à la fissuration du support.
- Ne masque pas les irrégularités du support.
- Ne pas appliquer sur sols circulés.
- N'est pas destiné à la réalisation d'étanchéité horizontale (terrasse)

RECOMMANDATIONS

- Si risque de fissuration du support : utiliser **MEP®. DRY FLEX**
- Ne pas ajouter d'eau dans le mélange en cours de prise.
- Une gâchée dont la prise a débutée ne doit pas être utilisée.
- Eviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.

INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Sac de 25Kg
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : Malaxeur, truelle, Lisseuse inox, brosse BMI (« Badigeon »)

MENTIONS LÉGALES

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

NOTE LÉGALE :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site www.mep.co.mu .