



MEP®.JOINT EPOXY

Mortier époxy pour jointoiment de carrelage.

- Réalisation de joint soumis aux agressions chimiques et au nettoyage sous haute pression
- Réalisation de joint soumis au trafic lourd
- Idéal pour le jointoiment de carrelage industriel

DESCRIPTION DU PRODUIT

MEP®. JOINT EPOXY est un mortier époxy tri-composant, antiacide pour la réalisation de joints de minimum 2 à 20mm de large.

DOMAINE D'APPLICATION

MEP®. JOINT EPOXY est préconisé pour :

- Jointoiment en sol et murs dans les industries alimentaires
- Jointoiment de carreaux sur les plans de travail de cuisines, sur les paillasse de laboratoires
- Jointoiment en sol et murs dans des locaux industriels dans lesquels il est nécessaire d'avoir une résistance mécanique et une résistance aux acides élevées
- Jointoiment en piscine et tout particulièrement des bassins contenant des eaux thermales ou saumâtres.
- Jointoiment en sol et murs dans les cabines vapeur, les saunas et les hammams

SUPPORTS ADMIS

- sols intérieurs et extérieurs
- murs intérieurs et extérieurs
- piscines et bassins

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

(Voir DTU 52.2) :

- Carreaux céramiques normal et homogène
- Porcelaine
- Faïence
- Terre cuite
- Ardoise
- Pierres naturelles
- Mosaïque

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

CARACTÉRISTIQUES

DOCUMENTS DE REFERENCE

Norme produit :	EN 13 888
Normes d'essais :	EN 12808-3 / EN 12808-4 / EN 12808-5
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.1 / 52.2

COMPOSITION CHIMIQUE

Résine époxy, durcisseur, sable siliceux, adjuvants spécifiques.

DONNEES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme normes EN 13888 / DTU 52.2

CARACTÉRISTIQUES DE LA RESINE

Couleur: suivant la coloritech

CARACTÉRISTIQUES DU DURCISSEUR

Couleur: ambre

CARACTÉRISTIQUES DU SABLE

Couleur: gris clair

Granulométrie: ≤ 0.5 mm

Nature : silice

CARACTÉRISTIQUES DU MELANGE

Couleur du mélange: suivant la coloritech

Réaction au feu: Euroclass E

Densité de la pâte: ± 1.5

pH: ≥ 10

Temps ouvert: ≤ 45 minutes

Délai d'ajustabilité: ± 20 minutes

Température d'application: de +5 °C à +35 °C

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Largeur des joints: 2 à 20mm

Délai de durcissement complet: 24 heures

Délai de remise en service complet: 48 heures

MORTIER DE JOINTOIEMENT

Résistance en compression (28 jours) ≥ 60 MPa

Résistance à la flexion (28 jours) ≥ 10 MPa

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 OEUVRE

CONSOMMATION

0,2 à 2 kg/m² suivant le format, l'épaisseur des carreaux et la largeur du joint

Méthode de calcul

A + B

----- x C x D x 1.6 = Kg/m²

A x B

A = Longueur du carrelage

B = Largeur du carrelage

C = Epaisseur du carrelage

D = Largeur du joint

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

- Eliminer toute trace de colle ou de ciment au niveau des joints.
- Dépoussiérer.
- Avant de jointoyer, s'assurer que le mortier de pose ou l'adhésif ait bien fait sa prise et qu'il ait évacué une bonne partie de son humidité
NB : Ces pratiques permettront une meilleure tenue et une homogénéité des joints.

Préparation du produit

- Mélanger les 3 composants dans leur intégralité jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène.

Application du produit

- étaler **MEP®. JOINT EPOXY** et lisser en mouvement diagonal au carreau à l'aide d'une truelle et/ou d'une taloche plastique
- Veiller à remplir complètement les joints
- lisser les joints et enlever l'excédent de matière avec une taloche à joints souple
- émulsionner au fur et à mesure avec de l'eau propre (tiède) à l'aide d'un pad de nettoyage vert ou d'une machine de nettoyage en prenant soin de ne pas creuser le joint
- nettoyer à l'eau tiède
- Si besoin finir avec un chiffon sec

LIMITES D'EMPLOI

RECOMMANDATIONS

- Eviter l'application en plein soleil ou sous la pluie et à l'abri du vent dans la mesure du possible.
- Eliminer l'excès de **MEP®. JOINT EPOXY** au fur et à mesure de l'application.
- Tout de suite après l'application du produit, nettoyer les outils à l'eau tiède.
- Protéger les carreaux sensibles aux taches.

INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Kit de 1 et 4Kg
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : Malaxeur électrique lent, truelle, taloche plastique, éponge.

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.