



MEP®.COL EPOXY

Mortier colle époxy.

- Collage sur supports spéciaux : métaux, bois, peinture...
- Idéal pour les zones sujettes aux agressions chimiques
- Collage tout type et de tout format
- Résistant au trafic lourd

DESCRIPTION DU PRODUIT

MEP®. COL EPOXY est un mortier époxy tri-composant pour le collage du carrelage et de la pierre.

DOMAINE D'APPLICATION

SUPPORTS ADMIS

Pose de tous types de carrelages, marbres, pierres naturelles, ...:

- sols intérieurs
- murs intérieurs
- sols extérieurs
- murs extérieurs
- en piscines ou bassins privatifs

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

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

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

CARACTÉRISTIQUES

DOCUMENTS DE REFERENCE

Norme produit : EN 12004
Normes d'essais : EN 1346 / EN 12003
Réaction au feu : EN 13501-1

COMPOSITION CHIMIQUE

- mortier époxy tri-composant :
 - Composant A : Résine époxydique
 - Composant B : durcisseur
 - Composant C : sable sélectionnés

DONNEES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme à la norme EN 12004

CARACTERISTIQUES DE LA RESINE

Couleur: blanche

CARACTERISTIQUES DU DURCISSEUR

Couleur: Ambré (miel)

CARACTERISTIQUES DU SABLE

Couleur: gris clair

Granulométrie: ≤ 0.5 mm

Nature : silice

CARACTERISTIQUES DU MELANGE

Couleur du mélange: crème

Réaction au feu: Euroclass E

Densité de la pâte: ± 1.5

pH: ≥ 10

Temps ouvert: ≤ 60 minutes

Délai d'ajustabilité: ± 20 minutes

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

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Epaisseur de colle durcie: 2 à 10mm

Délai avant jointoiement: ≥ 24 heures

Délai de remise en service piéton: 24 heures

Délai de remise en service complet: 48 heures

Résistance à la température : -20 à +100 °C

MORTIER COLLE CLASSE R2

Adhérence initiale (28 jours) ≥ 2 MPa

Adhérence après action de l'eau (28 jours) ≥ 2 MPa

Adhérence après action de la chaleur (28 jours) ≥ 2 MPa

Adhérence après temps ouvert (28 jours) ≥ 0.5 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

De 3 à 5 kg/m² selon la technique de pose et l'outillage employé

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 graisse, d'huile, de laitance de ciment. Dépoussiérer.
- Sur supports ciment excessivement poreux – ex. chape maigre – il est recommandé de fermer le support avec un stabilisateur de porosité **MEP®. PRIM GP**
- En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher avec **MEP®. REP SOL**.

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®. COL EPOXY** sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur la surface, puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régler l'épaisseur.
- procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- éliminer les traces de colle sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

Délai de jointoiment

- Délai de séchage avant jointoiment : 24 h environ
- Réalisation des joints à l'aide de **MEP®. JOINT EPOXY**

LIMITES D'EMPLOI

RECOMMANDATIONS

- Eliminer l'excès de **MEP®. COL 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 (ex. pierre naturelle, carrelage poreux...)

Sur support ancien :

- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **MEP®. REP SOL**

INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Kit de 2Kg et 10Kg
- Conservation : 24 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 crantée.

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.