



## MEP®.COL **PÂTE**

Adhésif hautes performances pour carrelage.

(D2)

- Collage sur support plâtre.
- Collage tous types de carrelages, de tous formats. Mur, plan de travail, table.
- Collage carreaux sur carreaux, sur peinture, sur vinyle ... sans primaire.
- Produit en pate prêt à l'emploi.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

---

MEP®. COL PÂTE est un adhésif amélioré (D2) prêt à l'emploi pour le collage du carrelage.

### DOMAINE D'APPLICATION

---

#### SUPPORTS ADMIS

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

- murs intérieurs
- plans de travail
- tables

#### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

(voir DTU 52.2) :

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

*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 1324
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 52.2

#### COMPOSITION CHIMIQUE

- Résine acrylique en dispersion, sables siliceux, adjuvants spécifiques.

## DONNEES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme normes EN 12004 / DTU 52.2

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA PÂTE

Couleur:	blanche
Masse volumique apparente (kg/m <sup>3</sup> ):	± 1800
Granulométrie:	≤ 0.5 mm
Réaction au feu:	Euroclass E
pH:	± 9
Temps ouvert:	≤ 30 minutes
Délai d'ajustabilité:	± 30 minutes
Température d'application:	de +5 °C à +35 °C

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur de colle durci:	1 à 5mm
Délai avant jointoiment:	≥ 24 heures
Durcissement complet:	8 à 15 jours

#### ADHESIF CLASSE D2

Adhérence initiale (28 jours)	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau (28 jours)	≥ 0.5 MPa
Adhérence après action de la chaleur (28 jours)	≥ 1 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.

## DOMAINE D'EMPLOI

(Selon DTU 52.2) :

	SUPPORT	surface maximale du carreau en cm <sup>2</sup>	POIDS MAXIMAL
MUR INTERIEUR H < 6 m	enduit ciment béton	1200	30 kg/m <sup>2</sup>
	système d'étanchéité	1200	
	plaque de plâtre	1200	
	ancien carrelage dépoli	1200	
	panneau de bois	1200	
	ancienne peinture dépolie	1200	

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION

CARREAUX	TALOCHE CRANTEE	CONSOMMATION THEORIQUE
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents triangulaires 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 2.5 Kg / m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3.5 Kg / m <sup>2</sup>
		double encollage 4.5 Kg / m <sup>2</sup>

*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.
- Humidifier le support.
- Sur supports ciment excessivement poreux, 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

- Avant utilisation, malaxer le produit pour le rendre plus souple.

#### Application du produit

- Étaler **MEP®. COL PATE** sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régler l'épaisseur.
- procéder à un double encollage (beurrage de l'envers du carrelage) sur la totalité de l'envers des carreaux pour les formats supérieurs à 500 cm<sup>2</sup>.
- mettre en place les 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 des produits de la gamme **MEP®. JOINT COLOR / LARGE / FLEX / PIERRE / EPOXY**

### LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer :

- Sur sol intérieur: utiliser **MEP®. COL PRIMO / PORCELAIN / PRO / FLEX...**
- Sur sol et mur extérieur: utiliser **MEP®. COL PRO**
- Dans les piscines: utiliser **MEP®. COL PRO**
- Sur supports spéciaux (métal, polyester...) : utiliser **MEP®. COL EPOXY**

## RECOMMANDATIONS

En rénovation :

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie  $\leq 10$  mm directement avec **MEP®. REP SOL**.

## INFORMATIONS PRATIQUES

---

- Conditionnement : Seau de 5 et 18Kg
- 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 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](http://www.mep.co.mu).