# ADESILEX P24 PLUS

Adhésif en pâte D2TE destiné à la pose de carrelage en mur intérieur et plan de travail. Certificat QB











# **DOMAINE D'APPLICATION**

Pose de carrelage en mur intérieur dans les locaux de type:

- EA: couloirs...
- EB: cuisines d'habitation...
- EB+ privatif: salles de bains...
- EB + collectif: sanitaires, cuisines collectives (sauf lavage à eau sous pression)...

| MUR INTÉRIEUR      |  |                       |  |  |
|--------------------|--|-----------------------|--|--|
| Supports*          |  | Formats de carreaux** |  |  |
| Neuf               | Enduit ciment  | 2 200                 |  |  |
|                    | Béton banché   | 2 200                 |  |  |
|                    | Plaque de plâtre cartonnée x 1   | 2 200                 |  |  |
|                    | Plaque de plâtre cartonnée x 2   |                       |  |  |
|                    | Carreau de plâtre, enduit de plâtre, carreau de terre<br>cuite monté avec liant plâtre | 2 200                 |  |  |
|                    | Carreau de terre cuite (type Carrobric) monté avec<br>liant ciment                     | 2 200                 |  |  |
|                    | Béton cellulaire   | 2 200                 |  |  |
|                    | Panneau prêt à carreler (type Wedi, Lux Elements)                                      | 2 200                 |  |  |
|                    | Mapegum WPS  | 2 200                 |  |  |
| Imperméabilisation | Mapeguard WP   |                       |  |  |
|                    | Mapelastic Aqua Defense  | 2 200                 |  |  |
| Rénovation         | Panneau dérivé du bois (CTB-H, CTB-X, OSB3 en plan de travail)                         | 1100                  |  |  |
|                    | Ancien carrelage   | 2 200                 |  |  |
|                    | Peinture dépolie sur support ciment  | 2 200                 |  |  |
|                    | Peinture dépolie sur support plâtre  | 2 200                 |  |  |

<sup>\*</sup> Selon les règles de l'art, des limites plus restrictives peuvent exister en fonction des caractéristiques du chantier (nature, porosité des carreaux...). Pour plus d'informations, consulter notre Service Technique.

- (1) Après application du primaire adapté
- (2) Dalle pleine béton ou plancher hourdis uniquement
- (3) 3 600 cm<sup>2</sup> si Pierre Naturelle
- (4) Spécial pâte de verre



<sup>\*\*</sup> Les supports doivent présenter des caractéristiques adaptées à l'usage prévu des locaux.

# **CARACTÉRISTIQUES**

- Prêt-à-l'emploi.
- Résistance élevée au glissement des carreaux.
- Haute résistance à l'humidité.
- Couleur blanche.
- Temps ouvert allongé.

## MODE D'EMPLOI

#### **Conditions d'application**

- Température comprise entre + 5 °C et + 30 °C.
- Ne pas poser sur un support gelé, chaud ou ressuant l'humidité.
- Éviter les courants d'air (raccourcissement du temps ouvert).

#### Préparation du support

- Les supports doivent être propres, plans, sains, et solides. Se reporter au DTU 52.2, au CPT MURS INTÉRIEURS RÉNOVATION en vigueur ou à la documentation du support.
- Les enduits de ciment doivent être réalisés depuis plus de 3 semaines, les bétons doivent être âgés de plus de 2 mois.
- Les supports à base de plâtre doivent être secs (humidité résiduelle inférieure ou égale à 5 %).

#### **Application**

- Appliquer Adesilex P24 Plus sur le support avec une spatule crantée, adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application se fera avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis régler l'épaisseur de colle avec la spatule crantée. Dans certains cas, la pose se fera impérativement par double encollage (se référer au Cahier des Prescriptions Techniques ou DTU 52.2).
- Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.

#### Pose des carreaux

Poser les carreaux et les battre énergiquement. Vérifier régulièrement la qualité du transfert de l'adhésif sur l'envers des carreaux.

#### **Jointoiement**

La largeur des joints doit être adaptée à la dimension des carreaux (se référer aux règles de l'art). Le jointoiement sera réalisé après séchage d'**Adesilex P24 Plus** avec l'un des produits suivants :

- **Keracolor SF**\* (joints de 1 à 4 mm de largeur).
- Keracolor FF (joints de 1 à 6 mm de largeur).
- Keracolor GG\* (joints de 4 à 15 mm de largeur).
- Keracolor GG Souple (joints de 4 à 15 mm de largeur).
- Keracolor Rustic\* (joints de 5 à 50 mm de largeur).
- Ultracolor Plus: mortier à prise rapide (joints de 2 à 20 mm de largeur).
- Kerapoxy: mortier époxy antiacide.

Les joints de fractionnement, les joints rentrants et saillants (angles), les joints périphériques ainsi que les joints de raccordement aux appareils sanitaires seront traités avec un mastic élastomère adapté (**Mapesil AC** par exemple).

\* peut être gâché avec **Fugolastic** afin d'améliorer ses caractéristiques.



### CONSOMMATION

Elle dépend du format, du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule utilisée.

| Exemples         | Spatule T5<br>(dents triangulaires 5 mm) | Spatule U6<br>(dents carrées 6 mm) | Spatule U9<br>(dents carrées 9 mm) |
|------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Simple encollage | 3 kg/m²                                  | 3,5 kg/m <sup>2</sup>              | 5 kg/m²                            |
| Double encollage |  | 5 kg/m²                            | 6 kg/m <sup>2</sup>                |

#### CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 25 kg.

#### **STOCKAGE**

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité. CRAINT LE GEL.

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web <u>www.mapei.com</u>.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

# **DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)**

| DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT (mesurées à + 23 °C et 50 % d'humidité relative) |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
| Consistance  | pâteuse                       |  |
| Couleur  | blanche                       |  |
| Masse volumique  | environ 1,7 g/cm <sup>3</sup> |  |
| Extrait sec  | 84à86%                        |  |
| nH   | 85395                         |  |

| DONNÉES D'APPLICATION |            |
|-----------------------|------------|
| Temps ouvert          | 30 minutes |
| Délai d'ajustabilité  | 40 minutes |

| CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI |                      |  |
|-----------------------------------|----------------------|--|
| Délai avant jointoiement          | 24 heures minimum    |  |
| Résistance à la température       | de - 30 °C à + 90 °C |  |

# **AVERTISSEMENT**

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com



# **MENTION LÉGALE**

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com. MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

#### Mapei France S.A.

29 av Léon Jouhaux, CS40021, 31141 Saint-Alban Cedex -



+33-5-61357305



www.mapei.fr



128-05-2024 F (FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

