

ADESILEX P22 PLUS

Adhésif en pâte destiné à la pose de carrelage en mur intérieur. Certificat CSTB (D2)



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	
Support*	Exemples de formats de carreaux admissibles (cm) **
Enduit de ciment	45 x 45
Béton	
Plaque de plâtre cartonné	
Carreau de plâtre / enduit de plâtre	
Carreau de terre cuite (type CARROBRIC)	
Béton cellulaire	33 x 33 (1) (2)
Panneau de polystyrène revêtu (type WEDI, LUX,...)	
Panneau de bois CTB-H / CTB-X (exemple : plan de travail de salle de bains)	30 x 40
Ancien carrelage	33 x 33 (1)
Ancienne peinture	33 x 33 (1)
Mapegum WPS (système de protection à l'eau sous carrelage)	45 x 45 (1) (2)

(1) : à l'exclusion des carreaux de faible porosité

(2) : support non visé par le certificat.

* : Les supports doivent présenter des caractéristiques adaptées à l'usage prévu des locaux (humidité,...).

** : Selon les règles de l'art, des limites plus restrictives peuvent exister en fonction des caractéristiques du chantier

CARACTERISTIQUES

- Prêt à l'emploi
- Permet de réaliser des collages très performants et de grande souplesse
- Excellente résistance au glissement des carreaux
- Temps ouvert allongé
- Haute résistance à l'humidité
- Couleur blanche

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,
- Eviter les courants d'air (raccourcissement du temps ouvert).

Préparation du support

- Les supports doivent être propres, plans, sains, non fissurés et solides.
- Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité. 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 %).
- Le carrelage et la peinture en place doivent être adhérents à leurs supports. Ils seront soigneusement nettoyés. La peinture sera préalablement dépolie (se reporter au CPT Rénovation n°3528).

Application

- Appliquer **Adesilex P22 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.

Jointoiment

La largeur des joints doit être adaptée à la dimension des carreaux (se référer aux règles de l'art).

Le jointoiment sera réalisé après séchage d'**Adesilex P22 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 ren- trants et saillants (angles), les joints périphé- riques 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'amé- liorer ses caractéristiques.*





CONSOMMATION

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

Exemples	Spatule T5 (dents triangulaires 5 mm)	Spatule C6 (dents carrées 6 mm)	Spatule C9 (dents carrées 9 mm)
Simple encollage	3 kg/m ²	3,5 kg/m ²	5 kg/m ²
Double encollage		5 kg/m ²	6 kg/m ²

CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 25 kg, 12 kg, 5 kg et 2,5 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité. Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII. **CRAINT LE GEL**

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le produit n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des produits. Il est recommandé d'observer les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.

La fiche des données de sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

DONNÉES TECHNIQUES (mesurées à + 23°C et 50% d'humidité relative)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	pâteuse
Couleur	blanche
Masse volumique (g/cm ³)	environ 1,7

Extrait sec (%)	82 à 84
pH	8,5 à 9,5
Classe de danger selon la directive CE 1999/45	Aucune. Avant utilisation, consulter le paragraphe "Instructions de sécurité" ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité.
Classification douanière	3506 9100 0
DONNÉES D'APPLICATION	
Temps ouvert	30 minutes
Temps 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

125-09-2011 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.

