



Adesilex P9



Mortier colle amélioré destiné à la pose de carrelage en sol intérieur et extérieur et mur intérieur.

Certifié QB par le CSTB (C2E)



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DOMAINE D'APPLICATION

Pose de carrelage et pierre naturelle en sol intérieur et extérieur et mur intérieur (locaux P3 au plus).

Adesilex P9 est aussi adapté à la pose de carrelage (porosité supérieure à 0,5 %) en piscines privées sur paroi et dalle béton, chape et enduit ciment.

SOL	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR	MUR	INTÉRIEUR
SUPPORT**	EXEMPLES DE FORMATS ADMIS-SIBLES DE CARREAUX (EN CM²)*		SUPPORT**	EXEMPLES DE FORMATS ADMIS-SIBLES DE CARREAUX (EN CM²)*
Dalle béton sur terre plein Chape ou dalle flottantes	3600	2200 (3600 pierres naturelles)	Enduit de ciment, béton	2200
Plancher intermédiaire (dalle pleine béton, dalle béton alvéolée, poutrelle et entrevous, bac acier collaborant)	3600	2200 (3600 pierres naturelles)	Plaque de plâtre cartoné	2200
Plancher béton sur vide sanitaire, plancher béton sur local non chauffé	2200 (3)		Carreau de plâtre, enduit de plâtre	2200 (2)
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	3600 (2)		Carreau de terre cuite (type Carrobriac)	2200 (6)
Chape sèche (plaques spéciales sol)	2200		Béton cellulaire	2200
Chape Mapecem / Chape Mapecem Pronto	3600	2200 (3600 pierres naturelles)	Panneau de polystyrène revêtu (type WEDI, LUX ELEMENTS...)	2200
Mapegum WPS Système SPEC	2200		Panneau de bois CTBH/CTBX (plan de travail de salles de bains)	
Mapelastic AquaDefense	3600		Mapegum WPS Système SPEC	2200
Chape asphalte	3600 (5)		Mapelastic AquaDefense	2200
Ancien carrelage / granito	3600		Mapeguard WP 200	2200
Traces de colles	3600 (1)		Ancien carrelage	2200
Dalles vinyles semi-rigides / PVC homogène en lés	3600		BASSIN ET PISCINE	
Peinture / résine	3600 (4)		Piscine privée : enduit ciment, béton	2200

* 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 ** Les supports doivent présenter des caractéristiques adaptées à l'usage prévu des locaux.

☐ Visé par un certificat ou un avis technique CSTB (format maximal admissible, en cm²).

■ Utilisation possible (format maximal admissible, en cm²)

(1) Après application du primaire **Mapeprim SP**, ou **Eco Prim T** - (2) Après application du primaire **Primer G**

(3) Dalle pleine béton ou plancher hourdis uniquement - (4) Après application de **Mapeprim SP**

(5) Après application de **Mapeprim SP** si la chape asphalte n'est pas sablée

(6) Si cloisons montées avec liant base plâtre, application préalable de **Primer G**

Adesilex P9



Pose de grès cérame en sol



Pose de grès cérame en mur sur plaque de plâtre cartonné



Pose de grès cérame en mur, sur enduit de ciment dans une salle de bains

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Temps ouvert allongé.
- Permet la pose de carrelage sur ancien carrelage ou ancienne dalle vinyle semi-rigide sans primaire.
- Adhérence élevée.

INDICATIONS IMPORTANTES

- La température d'application doit être comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas poser sur un support gelé, chaud ou ressuant l'humidité.
- Un fort ensoleillement ou une ventilation importante sur la zone de travaux raccourcissent le temps ouvert du mortier colle.

MODE D'EMPLOI

Préparation et état des supports

- Les dispositions générales de reconnaissance des supports et de mise en œuvre sont spécifiées dans les Cahiers des Prescriptions Techniques et le DTU 52.2.
- Les supports doivent être propres, plans, sains et solides (ils ne doivent pas ressuier l'humidité).
 - Les dallages doivent être réalisés depuis plus d'1 mois, les chapes ciment depuis plus de 15 jours, les enduits de ciment depuis plus de 48 heures en intérieur et 3 semaines en extérieur. Les parois et plancher béton doivent être âgés de plus de 2 mois.
 - Par temps chaud et/ou fort vent, ces supports seront humidifiés quelques heures avant la pose du carrelage.
 - Les supports à parement de plâtre doivent être secs (humidité résiduelle inférieure à 5 %). Dépoussiérer soigneusement puis appliquer au rouleau une couche continue de **Primer G** à raison d'environ 150 g/m² puis laisser sécher.
 - Les anciennes dalles vinyle rigides doivent être adhérentes à leur support. Elles seront décapées soigneusement afin d'éliminer toute substance pouvant nuire à l'adhérence.
 - Les chapes à base d'anhydrite seront poncées et dépoussiérées. Leur taux d'humidité sera contrôlé (se référer l'avis technique de la chape). Appliquer au rouleau une couche continue de **Primer G** à raison de 150 à 200 g/m² puis laisser sécher.

Préparation de la gâchée

Dans un récipient propre contenant entre 6,8 à 7,5 litres d'eau (6,2 à 7 litres pour **Adesilex P9** blanc) verser un sac de **Adesilex P9** en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique). Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

Application

Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée, adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support. L'épaisseur de colle sera réglée avec la spatule crantée. Dans certains cas, la pose doit être effectuée par double encollage (se référer au Cahier des Prescriptions Techniques visant l'application concernée ou DTU 52.2).

Ne pas appliquer 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 du mortier colle 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 de **Adesilex P9** 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 CQ** et **Design** mortiers époxy antiacide.

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

NB : pour une application en piscine, un délai d'attente minimum d'1 semaine avant mise en eau est conseillé.

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**, **Mapesil LM** ou **Mapeflex PU21**).

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 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 (REACH), annexe XVII, chapitre 47.

CONSOMMATION

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

Exemples	Spatule C6 (dents carrées 6 mm)	Spatule C9 (dents carrées 9 mm)	Demi-ronde (diamètre 20 mm)
Simple encollage	3.5 kg / m ²	4.5 kg / m ²	7 kg / m ²
Double encollage	5 kg / m ²	6 kg / m ²	8 kg / m ²

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleurs : gris / blanc

Masse volumique apparente (kg/m³) : environ 1300

CARACTÉRISTIQUES DE LA GÂCHÉE

Taux de gâchage (%) : 27 à 30% (gris), 25 à 28% (blanc)

Masse volumique (kg/m³) : environ 1600

pH : supérieur à 12

Durée d'utilisation de la gâchée : plus de 3 heures

Temps ouvert : 30 minutes

Délai d'ajustabilité : environ 60 minutes

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Délai avant jointoiment : minimum 24 heures

Ouverture au passage : après 24 à 48 heures après réalisation des joints

Résistance à la température : de - 30°C à + 90°C

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 Internet www.mapei.com

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

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.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur les sites web www.mapei.fr et www.mapei.com

Adesilex P9



DANGEREUX - Respecter les précautions d'emploi.



CONSTRUIRE L'AVENIR