



1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Spécial collage de plaquette de parement, pierre naturelle et céramique en Façade
- ▶ Système PARMUCOL FAÇADE + PARDÉCO JOINT
- ▶ Excellent piégeage
- ▶ Sans fluage

DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,5 à 6,75 litres par sac de 25 kg

CONSOMMATION

- ▶ 3,5 à 9 kg/m²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

PARMUCOL FAÇADE

DESCRIPTION

- Mortier-colle destiné au collage de plaquettes de parement en terre-cuite, de pierres naturelles et de revêtements céramiques en façade.

DOMAINE D'APPLICATION

■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Murs de béton banché (conformes au NF DTU 23.1)
- Maçonnerie revêtue d'un enduit conforme au DTU 26.1
 - Enduit classé CSIII :
 - pour le collage de plaquettes de parement sur de grandes surfaces ;
 - pour le collage de revêtements céramiques limité à de petites surfaces (encadrements de baies, allèges ou bandeaux).
 - Enduit classé CSIV : pour le collage de plaquettes de parement et le collage de revêtements céramiques sur de grandes surfaces.

■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Ils doivent être conformes à la norme NF DTU 52.2 P1-2 en vigueur
- Vérifier que ces revêtements sont adaptés à l'usage prévu :
 - Plaquette de terre cuite
 - Carreau de terre cuite
 - Pierre naturelle* conformes à la norme NF B 10-601
 - Grès cérame
 - Mosaïque de pâte de verre et émaux

Revêtement à coller de coloris foncés :

- Désigne les carreaux, plaquettes ayant un coefficient d'absorption solaire supérieur :
 - à 0,7 pour les revêtements céramiques,
 - à 0,9 pour les plaquettes de parement.

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,6 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 3 h environ
- **Délai avant exécution de joints** : 12 h minimum
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Déformabilité (mm)** : ≥ 2,5
- **Résistance aux températures** : - 20°C + 80°C

* : réalisé un test de tachabilité au préalable

(1) : Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur

MISE EN ŒUVRE

■ ÂGE DES SUPPORTS

- **Béton banché** : minimum 2 mois
- **Corps d'enduit et sous-enduits** : minimum 3 semaines

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports seront sains, propres, dépolissés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre et de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.

Sur béton

- Le collage n'est possible que sur un béton « ouvert » et ne présentant pas de rattrapages étendus. « L'ouverture » du béton se caractérise par l'absence intégrale de glaçage (pas d'aspect brillant en surface). Les rattrapages localisés (reprofilages) admis sont limités à 7 mm.
- Éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux < 3 mm.
- Sur béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de PARMUCOL FAÇADE avec 6,5 à 6,75 litres d'eau propre, soit environ 26 à 27 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente (500 t/min maximum) jusqu'à obtention d'une pâte homogène lisse et sans grumeaux.
- Laisser reposer 3 minutes et rebattre brièvement avant application (ne pas rajouter d'eau).

■ APPLICATION DU PRODUIT

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Appliquer PARMUCOL FAÇADE :
 - En simple encollage pour les formats ≤ 50cm² et plaquettes de terre cuite
 - En double encollage pour les formats > 50 cm²
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement à coller par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- Laisser sécher au minimum 12 h avant de réaliser les joints.

PARMUCOL FAÇADE

2/2

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

PALETTISATION

- Palette de 48 sacs (1,2 t)

CONSERVATION

- **12 mois**
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- R.C. Fabricant

JOINTOIEMENT

- Le jointolement sera réalisé avec **PARDÉCO JOINT**⁽²⁾
- La pose à joint nul n'est pas admise.

JOINTS DE FRACTIONNEMENT DU REVÊTEMENT

- Pour les plaquettes de terre cuites ils sont ménagés tous les 40 m² environ la plus grande longueur n'excédant pas 8 m.
- Tous les 60 m² environ (ce qui correspond à des joints horizontaux tous les 6 m environ et des joints verticaux tous les 10 m environ).
- L'utilisation de **PARÉDECO JOINT**⁽²⁾ mortier à bas module d'élasticité (< 8 000 MPa) permet d'éviter les joints de fractionnement.

Surface maximum des éléments de revêtements associés (le poids maximal du revêtement sera de 40 kg/m²)

Revêtement à coller	Surface du revêtement en cm ²	Hauteur de façade H	
		H = 6 m	H = 28 m
Plaquettes murales de terre cuite	S ≤ 231	■	■
Carreaux de terre cuite	S ≤ 300	■	■
	300 < S ≤ 900	■	■
Pierres naturelles de porosité ouverte > 2 % Carreaux céramiques d'absorption d'eau > 0,5 %	S < 2 200	■	■
	2 200 < S ≤ 3 600	■	■
Pierres naturelles de porosité ouverte ≤ 2 % Carreaux céramiques d'absorption d'eau < 0,5 %	S ≤ 2 200	■	■
Mosaïque en pâte de verre ou en émaux de Briare	S ≤ 120	■	■

- Pose colle admise
- Pose colle non admise

Consommation (poids en poudre par m² indicatif)

Surface S des éléments de revêtement (cm ²)	50 ≤ S	50 < S < 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
	Consommations de poudre (kg/m ²)	3,5	6	7	8
Exemple de spatule	U6	U6	U9	U9	U9

Pour la pose des plaquettes de terre cuite, la consommation minimale admise est de 6 kg/m² de poudre.

- Double encollage
- Simple encollage

(2) : Consulter la Fiche Technique

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Au-dessus de 25°C le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, en plein soleil ou par vent fort.
- Ne pas appliquer sur enduit pelliculaire, ni en bassin de piscine.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle ou nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur parexlanko.com.

PARÉXGROUP SAS 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARÉXLANKO est une marque du groupe Sika.

PARÉXLANKO