

511 PROLICOL



1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Formats usuels : jusqu'à 2 200 cm²
- ▶ Application en murs et sols intérieurs
- ▶ Gris et blanc

DOSAGE EN EAU

- ▶ 6 à 6,5 litres

CONSOMMATION

- ▶ 3 à 6 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 12004

DESCRIPTION

- Mortier-collé destiné à la pose de revêtements céramiques, formats jusqu'à 2 200 cm² (grès porosités > 0,5 % et pierres naturelles porosités > 2 %).

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs

SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de bois, de fibre-ciment, de peinture, de métal
 - Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
 - Plancher chauffant et mur béton
- Cf : Guide de choix

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,4 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 20 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 h environ
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 0,5
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 0,5
- **Résistance aux températures** : - 20°C + 80°C

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m.
- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de peinture, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 511 PROLICOL avec 6 à 6,5 litres d'eau propre, soit environ 24 à 26 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

APPLICATION

- Étaler la 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.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

JOINTOIEMENT

- **Délai de séchage avant jointoiment** : 24 h environ

Utiliser nos produits

- 5040 PROLIJOINT PERFECT*
- 542 PROLIJOINT SOL*
- 543 PROLIJOINT MUR*
- 5045 PROLIJOINT SOUPLE*
- 5046 ELIT*
- 548 PROLIPOX S*
- PERFECT COLOR*
- 550 - 551 PROLIJOINT RESIST*

511 PROLICOL

2/2

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

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.P. fabricant

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM ²						POIDS MAXIMUM	
		Plaque de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		
				p ≤ 0,5	p > 0,5		p ≤ 2		p > 2
MURS (a) INTÉRIEURS H < 6 m	SUPPORTS NEUFS (b)								
	<ul style="list-style-type: none"> • Enduit base ciment • Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) • Carreau de terre cuite • Béton cellulaire 	230	300		1 200	2 200		1 200	40 kg/m ²
SOLS (a) INTÉRIEURS	SUPPORTS RÉNOVATION (b)								
	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage sur terre-plein • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation • Mortier d'égalisation P3 		120	2 200	2 200				

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis, se reporter au tableau Guide de choix - (b) Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur - (c) Pour le classement du local admis, se reporter au tableau Guide de choix.

Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m² indicatif)

Format du carreau (cm ²)	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	
MURS INTÉRIEURS	3 kg/m ² (U6)	4 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U6)	
Format du carreau (cm ²)	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S ≤ 2 200
SOLS INTÉRIEURS	3 kg/m ² (U6)	4 kg/m ² (U9)	5 kg/m ² (U9)	6 kg/m ² (U9)
		p > 0,5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles		

SIMPLE ENCOLLAGE
DOUBLE ENCOLLAGE

p = porosité en %

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup S.A. 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 € / appel + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2018

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

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

PARExLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.