

514 PROLIDAL



1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Application en sols et murs intérieurs
- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Gris et blanc

DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,25 à 6,75 litres

CONSUMMATION

- ▶ 3 à 6 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 12004

DESCRIPTION

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

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs

SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de bois, de peinture, de métal, sur plancher chauffant, sur enduit pelliculaire ≤ 3 mm 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** : 30 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, dépolissés, 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 **514 PROLIDAL** avec 6,25 à 6,75 litres d'eau propre, soit environ 25 à 27% 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***

514 PROLIDAL

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
- Palette de 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne)

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	
		Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		
				0,5 < p ≤ 3	p > 3		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		1200	2200		1200	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	2200	2200				

(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 ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200	
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 ≤ 1200		1200 < S ≤ 2200
SOLS INTÉRIEURS	3,5 kg/m ² (U9)	4 kg/m ² (U9) p > 0,5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles	5 kg/m ² (U9) p > 0,5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles	6 kg/m ² (U9)

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

p = porosité en %

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société 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.

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2016

La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00
Renseignements techniques : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)

PAREXLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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