

522 PROLIPRO



1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Idéal pour travaux neufs
- ▶ Application facile

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,25 à 5,75 litres

CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

DESCRIPTION

- Mortier-colle amélioré destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs et anciens.

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs
- **SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**

Voir tableau ci-après

■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU**
- 586 LANKOPHONIC PLAK **
- 588 ENDUIT D'ETANCHEITE**
- 596 PROLICOAT**

■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible (pour tous les types de planchers chauffants, nous vous recommandons l'utilisation d'un mortier-colle C2S PAREXLANKO)

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES ⁽¹⁾

Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 12004

- **Temps ouvert** : 20 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 2 h environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 h environ
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1
- **Résistance aux températures** : - 20°C + 70°C

MISE EN ŒUVRE

- Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité en sol et mur de 5 mm sous la règle de 2 m (7 mm sans le cas d'un mur en béton courant) et 4 mm sous la règle de 2 m dans le cas de pose de mosaïque.

Support neuf

- Les supports seront sains, propres, dépolissés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.
- Réparer les flaches éventuels avec la 522 PROLIPRO jusqu'à 10 mm.

Support de rénovation

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 522 PROLIPRO.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Ancien carrelage, anciennes faïences ou dalles semi-flexibles : nettoyer par lessivage sodé puis laisser sécher.
- Anciennes peintures de sol, pierres naturelles, tomettes ou terre cuite : poncer la surface puis dépoussiérer par aspiration.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 522 PROLIPRO avec 5,25 à 5,75 litres d'eau propre, soit environ 21 à 23 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30.

■ APPLICATION

- Étaler la colle sur le support avec le côté lisse de la taloche crantée 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 un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

522 PROLIPRO

2/2

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.

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 à liants ciment	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre naturelle	
MURS (a) INTERIEURS - H < 6 m	SUPPORTS						
	<ul style="list-style-type: none"> • Béton • Enduit base ciment • Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) • Carreau de terre cuite • Béton cellulaire • Ancien carrelage et peinture poncés (sur support ciment) 						
MURS (a) INTERIEURS - H < 6 m	<ul style="list-style-type: none"> • Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) • Panneau prêt à carrelé • Plaque ciment ou silico-calcaire 						
	230	500	300	2 200	2 200	2 200	40 kg/m ² (colle incluse)
SOLS (b) INTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage sur terre-plein (1) • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation (2) • Mortier d'égalisation P3 au plus sur (1) et (2) • Ancien carrelage - Granito • Protection lourde • Chape asphaltée de type A11 • Chape ou dalle adhérente • Chape fluide anhydrite (c) • Chape ciment autonivelante • Peinture poncée • Trace de colle non redispersable • Dalle semi-flexible 						
		500	900	3 600		3 600	
			500	900	2 200		2 200
			500	900	1 200		1 200
SOLS (d) EXTERIEURS (e)	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton ou chape ciment • Mortier d'égalisation 						
			900	2 200		3 600	

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S PAREXLANKO

(c) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire 124 PROLIPRIM[®] ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL[®] espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle 522 PROLIPRO

(d) Avec une pente ≥ 1,5 % et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 % et dont l'élanement est ≤ 3 %.

Mode d'encollage et consommation (kg/m² indicatif)

Consistance normale

Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200				
Murs intérieurs	1,5 (U3)	3,5 (U6)	6 (U9)				
Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	
Sols intérieurs	1,5 (U3)	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) E > 0,5 % pour céramiques E ≥ 2 % pour pierres naturelles	6 (U9) E ≤ 0,5 % pour céramiques E ≤ 2 % pour pierres naturelles	7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
Sols Extérieurs	1,5 (U3)	5 (U6)	6 (U9)	7 (U9)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) Pierres naturelles uniquement	

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

E = Absorption en eau (%)

*Voir la FT du produit.

**Voir les formats de carreaux associés dans la FT du produit.

L'ensemble des valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent varier en fonction de la porosité du support, des carreaux et des conditions ambiantes du chantier.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

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 - Janvier 2019

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