



1/2

LES + PRODUIT

- ▶ Travaux neufs
- ▶ Bonne maniabilité

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,25 à 5,75 litres

CONSUMMATION

- ▶ 3 à 8 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

520 PROLI CHANTIER



DESCRIPTION

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

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs

■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible

CARACTÉRISTIQUES

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

PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 20 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 30 min 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 gel/dégel (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1
- **Résistance aux températures** : -20°C + 80°C

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM en cm ²					
	Supports (b)	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre naturelle	Poids maximum
MURS (a) INTÉRIEURS H < 6 m	Béton Enduit base ciment Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) Carreau de terre cuite Béton cellulaire Ancien carrelage, peinture poncée (sur support ciment)	230	300	2 200	2 200	2 200	40 kg/m ²
	Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) Panneaux prêts à carreler (Type WEDI ou FERMACELL) Plaque ciment ou silico-calcaire	230	300	1 200	1 200	1 200	
SOLS (a) INTÉRIEURS	Dallage sur terre-plein Plancher béton y compris bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire Protection lourde Chape asphaltée de type AII Chape ou dalle adhérente Chape fluide anhydrite (d) Chape ciment autonivelante Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini) Ancien carrelage - Granito Peinture poncée, trace de colle non redispersable Dalle plastique rigide		900	3 600		3 600	
	Chape sèche Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)		900	2 200		2 200	
	Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) Parquet mosaïque collé		900	1 200		1 200	
SOLS (a) EXTÉRIEURS	Dallage sur terre-plein Plancher béton, dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation 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) Se référer aux Normes DTU, CPT et Guides Rénovation CSTB en vigueur - (c) Pour le classement du local admis, se reporter au tableau guide de choix - (d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLI PRIM** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL** espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle **520 PROLI CHANTIER**.

* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

520 PROLI CHANTIER

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

MISE EN ŒUVRE

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

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m.

Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, 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.

Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 520 PROLI CHANTIER.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 520 PROLI CHANTIER 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.

■ APPLICATION

- Laisser reposer 3 minutes.
- Verser et étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide de 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 jointoielement : 24 h environ

Utiliser nos produits

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

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

Format du carreau (cm ²)	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200				
MURS INTÉRIEURS	3 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)				
Format du carreau (cm ²)	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
SOLS INTÉRIEURS	3 kg/m ² (U6)	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 ou DLø20 ou E10)	7 kg/m ² (DLø20 ou E10)
SOLS EXTÉRIEURS	4 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)	6 kg/m ² (U9)		7 kg/m ² (DLø20 ou E10)	8 kg/m ² (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

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 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juillet 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.

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

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.