



1/2

LES + PRODUIT

- ▶ Remise en circulation rapide
- ▶ Neuf et rénovation
- ▶ Jointoiment 2 à 4 h après la pose
- ▶ Application murs intérieurs
- ▶ Application sols intérieurs et extérieurs

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,5 litres

CONSUMMATION

- ▶ 3 à 8 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 12004

528 PROLIRAPIDE



DESCRIPTION

- Mortier-colle hautes performances destiné à la pose de revêtements céramiques de formats jusqu'à 3 600 cm² sur supports neufs et anciens.
- Il est particulièrement adapté aux locaux exigeant une remise en circulation rapide (halls d'entrée, couloirs, salles d'exposition, escaliers)..

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ETANCHEITE*
- 596 PROLIPOAT*

■ SUPPORTS EXCLUS

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

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES ⁽¹⁾

- **Temps ouvert** : 10 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 10 min environ
- **Temps de vie en auge** : 15 min
- **Délai de mise en circulation** :
 - trafic normal : 3 h
 - trafic intense : 8 h
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence initiale à 6 heures (MPa)** : ≥ 0,5
- **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 + 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

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.
- Éliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 528 PROLIRAPIDE.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépouiller 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.

Pierres Reconstituées

- Dans le cas des pierres reconstituées contenant moins de 6% de polymères, vérifier que la sous-face de la dalle est plane, propre, saine et cohésive (non poussiéreuse) et d'une porosité > 0,5%.
- Elles devront être stabilisées pour ne plus présenter de variations dimensionnelles.
- Utiliser un peigne 1/2 lune de diamètre 20 en double encollage.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 528 PROLIRAPIDE avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22% 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 : de 2 à 4 h

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*

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

528 PROLIRAPIDE

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 t)

CONSERVATION

- **6 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 Reconstituée	Pierre Naturelle		
MURS (a) INTÉRIEURS - H < 6 m	SUPPORTS (b)							
	<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, peinture poncée (sur support ciment) 	230	300	2 200	2 200		2 200	40 kg/m ²
<ul style="list-style-type: none"> • Panneau bois (CTB-H / CTB-X / OSB3) • Panneau prêt à carrelé • Plaque ciment ou silico-calcaire 	230	300	1 200	1 200		1 200		
SOLS (d) INTÉRIEURS	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage sur terre-plein • Plancher béton y compris (d) bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire • Protection lourde • Chape asphalte de type AII • Chape ou dalle adhérente • Chape fluide anhydrite (e) • 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 semi-flexible 		900	3 600			3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> • Chape sèche • Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65) 		900	2 200			2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> • Panneau bois (CTB-H / CTB-X / OSB3) • Parquet mosaïque collé 		900	1 200			1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> • Natte d'étanchéité • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle 			3 600		2 200	3 600	
SOLS (f) EXTÉRIEURS	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton ou chape ciment • Mortier d'égalisation 		900	2 200		2 200	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle 		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 reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur - (c) Pour le classement du local admis et le choix du primaire, se reporter au tableau Guide de choix - (d) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S - (e) 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 **528 PROLIRAPIDE** - (f) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étrés de porosité ≤ 3%.

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

Format du carreau (cm ²)	50 < S ≤ 500		500 < S ≤ 2 200		p = porosité en %			
	3 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)				SIMPLE ENCOLLAGE	DOUBLE ENCOLLAGE	
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

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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

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.

PARXGROUP 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)

PARXLANKO