



1/3

## LES + PRODUIT

- ▶ Neuf et rénovation
- ▶ Rendement élevé
- ▶ Gris et blanc

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,5 litres

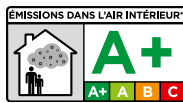
## CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

# 5071 PROLISOUPLE



## DESCRIPTION

- Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs ou anciens ; sur murs et sols intérieurs et extérieurs.
- Il autorise l'application de grands formats jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> classés NF UPEC (cf. CPT Sol Grands Formats).

## DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

## ■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

## ■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ\*
- 596 PROLICOAT\*
- 598 PROLI IMPER\*

## ■ SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm

## CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise et blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liants hydraulique et organique, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 35 min environ
- **Temps de vie en auge** : 3 h environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 à 48 h
- **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
- **Déformabilité (mm)** : ≥ 2,5

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité sous la règle de 2 m
  - 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm<sup>2</sup>
  - 3 mm : 3 600 cm<sup>2</sup> < S ≤ 10 000 cm<sup>2</sup>

## 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 **5071 PROLISOUPLE**.
- 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.
- Nettoyer soigneusement avec un jet haute pression et laisser sécher totalement.
- Éliminer le glacié 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.
- **Ancienne faïence** : dépouiller et ratisser à la colle.

## ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **5071 PROLISOUPLE** 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.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.

## ■ APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, 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.
- Pour les grands formats, se référer au CPT grands formats.
- L'élancement des carreaux (rapport longueur/largeur) est limité à 3 et à 10 pour les carreaux oblongs, la plus grande dimension ne dépassant pas 180 cm.

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

# 5071 PROLISOUPLE

2/3

## 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.
- En cas de forte chaleur, vérifier à l'avancement le bon transfert de la colle.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## Supports et revêtements associés

| Supports et revêtements associés |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SURFACE MAXIMUM EN CM² |                          |                        |         |         |         |                  |       | POIDS MAXIMUM |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|---------|---------|---------|------------------|-------|---------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pâte de verre, émaux   | Plaquette de terre cuite | Carreau de terre cuite | Grès    |         | Faïence | Pierre Naturelle |       |               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                          |                        | E ≤ 0,5 | E > 0,5 |         | p ≤ 2            | p > 2 |               |
| MURS (a) INTERIEURS - H < 6 m    | SUPPORTS (b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                          |                        |         |         |         |                  |       |               |
|                                  | • Béton<br>• Enduit base ciment<br>• Béton cellulaire<br>• Ancien carrelage (sur support ciment)<br>• Peinture poncée (sur support ciment)                                                                                                                                                                                        | 120                    | 230                      | 900                    | 3 600   | 3 600   | 3 600   | 3 600            | 3 600 | 40 kg/m²      |
|                                  | • Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120                    | 230                      | 900                    | 3 600   | 2 200   | 2 200   | 2 200            | 2 200 |               |
|                                  | • Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (c)<br>• Plaque de plâtre cartonée (hydrofugée ou non)                                                                                                                                                                                                                       | 120                    | 230                      | 900                    | 2 200   | 2 200   | 2 200   | 2 200            | 2 200 |               |
|                                  | • Panneau bois (e)<br>(CTB-H/CTB-X/OSB3)<br>• Panneau prêt à carrelé<br>• Plaque ciment ou silico-calcaire                                                                                                                                                                                                                        | 120                    | 230                      | 900                    | 1 200   | 1 200   | 1 200   | 1 200            | 1 200 |               |
| MURS EXTERIEURS                  | • Béton soigné<br>• Enduit base ciment H ≤ 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 120                    | 230                      | 900                    | 2 200   | 3 600   |         | 2 200            | 3 600 | 40 kg/m²      |
|                                  | • Béton soigné<br>• Enduit base ciment 6 m < H ≤ 28 m                                                                                                                                                                                                                                                                             | 120                    | 230                      | 300                    | 2 200   | 2 200   |         | 2 200            | 2 200 |               |
|                                  | • Ancien carrelage H ≤ 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120                    | 230                      | 300                    | 2 200   | 2 200   |         | 1 200            | 1 200 |               |
| SOLS INTERIEURS                  | • Dalle béton sur terre-plein<br>• Chape fluide anhydrite (d) avec ou sans plancher chauffant à eau<br>• Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau<br>• Mortier d'égalisation P3                                                                          | 300                    |                          | 900                    | 10 000  | 10 000  |         | 3 600            | 3 600 |               |
|                                  | • Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé<br>• Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé<br>• Ancien carrelage - Granito<br>• Peinture poncée (e)<br>• Dalle semi-flexible (e)<br>• Trace de colle non redispersable<br>• Chape asphalte (type A1)<br>• Plancher Rayonnant Electrique (PRE) | 300                    |                          | 900                    | 3 600   | 3 600   |         | 3 600            | 3 600 |               |
|                                  | • Dalle ou chape allégée (d≥ 0,65)<br>• Chape sèche                                                                                                                                                                                                                                                                               | 300                    |                          | 900                    | 2 200   | 2 200   |         | 2 200            | 2 200 |               |
|                                  | • Panneau bois (e)<br>(CTB-H/CTB-X/OSB3)<br>• Parquet mosaïque collé (e)                                                                                                                                                                                                                                                          | 300                    |                          | 900                    | 1 200   | 1 200   |         | 1 200            | 1 200 |               |
|                                  | • Natte d'étanchéité<br>• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle                                                                                                                                                                                                                               | 300                    |                          | 900                    | 3 600   | 3 600   |         | 2 200            | 2 200 |               |
|                                  | • Dallage béton sur terre-plein<br>• Plancher béton, dalle béton, chape ciment                                                                                                                                                                                                                                                    | 300                    |                          | 900                    | 2 200   | 2 200   |         | 3 600            | 3 600 |               |
|                                  | • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle                                                                                                                                                                                                                                                       | 300                    |                          | 900                    | 2 200   | 2 200   |         | 2 200            | 2 200 |               |
| SOLS (f) EXTERIEURS              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                          |                        |         |         |         |                  |       |               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                          |                        |         |         |         |                  |       |               |

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

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur

(c) Primariser avec le primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** au préalable

(d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLIPRIM\*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*** espacées de 30 min minimum

(e) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRÊNE PLUS\*** ou **164 PROLIPRIM RAPID\*** au préalable

(f) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 %

**PAREXLANKO**

# 5071 PROLISOUPLE

3/3

## 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.C. Fabricant

## JOINTOIEMENT

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

- Pour les formats > 3 600 cm<sup>2</sup>, les joints seront alignés et de 5 mm minimum.
- Les carreaux bénéficiant de l'option D UPEC peuvent être posés à joints décalés de 1/3 de la plus grande longueur et/ou à joint réduit de 3 mm.

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

| Format du carreau (cm <sup>2</sup> ) | S ≤ 50                     | 50 < S ≤ 500             | 500 < S ≤ 2 200            | 2 200 < S ≤ 3 600                                                            |                                                                              |                                                                     |                                    |                                    |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>MURS INTÉRIEURS</b>               | 1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3) | 3 kg/m <sup>2</sup> (U6) | 5 kg/m <sup>2</sup> (U9)   | 6 kg/m <sup>2</sup> (U9)                                                     |                                                                              |                                                                     |                                    |                                    |
| Format du carreau (cm <sup>2</sup> ) | S ≤ 50                     | 50 < S ≤ 300             | 300 < S ≤ 1 200            | 1 200 < S ≤ 2 200                                                            | 2 200 < S ≤ 3 600                                                            |                                                                     |                                    |                                    |
| <b>MURS EXTÉRIEURS</b>               | 3,5 kg/m <sup>2</sup> (U6) | 5 kg/m <sup>2</sup> (U6) | 6 kg/m <sup>2</sup> (U9)   | 7 kg/m <sup>2</sup> (U9)                                                     | 8 kg/m <sup>2</sup> (U9)                                                     |                                                                     |                                    |                                    |
| Format du carreau (cm <sup>2</sup> ) | S ≤ 50                     | 50 < S ≤ 300             | 300 < S ≤ 500              | 500 < S ≤ 1 200                                                              | 1 200 < S ≤ 2 200                                                            | 2 200 < S ≤ 3 600                                                   | 3 600 < S ≤ 10 000                 |                                    |
| <b>SOLS INTÉRIEURS</b>               | 1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3) | 3 kg/m <sup>2</sup> (U6) | 3,5 kg/m <sup>2</sup> (U9) | 4 kg/m <sup>2</sup> (U9)<br>céramiques E > 0,5%<br>pierres naturelles p > 2% | 5 kg/m <sup>2</sup> (U9)<br>céramiques E ≤ 0,5%<br>pierres naturelles p ≤ 2% | 6 kg/m <sup>2</sup> (U9 ou DLø20 ou E10)                            | 7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) | 8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) |
| <b>SOLS EXTÉRIEURS</b>               | 1,5 kg/m <sup>2</sup> (U3) | 4 kg/m <sup>2</sup> (U6) | 5 kg/m <sup>2</sup> (U9)   | 6 kg/m <sup>2</sup> (U9)                                                     | 7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)                                           | 8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)<br>pierres naturelles uniquement |                                    |                                    |

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

POSE NON ADMISE

p = porosité en %

E = absorption d'eau (%)

**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 - Octobre 2020

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](http://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 est une marque du groupe Sika.

**PARExLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Au-dessus de 25°C, le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.