



1/2

LES + PRODUIT

- ▶ Jointoiment possible 4 heures après la pose
- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Très haute déformabilité : renforcé en fibres

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6 litres

CONSUMMATION

- ▶ 4 à 7 kg/m² (voir tableau)

5078 PROLI FLUIDE HP



DESCRIPTION

- Mortier-colle fluide fibré, à remise en service rapide, destiné à la pose de revêtements céramiques en sols intérieurs et extérieurs, sur planchers chauffants (PRE, basse température, réversible...), vides sanitaires ou locaux non chauffés.
- Il permet la pose de grands formats jusqu'à 10 000 cm² classés NF UPEC (cf CPT Sols Grand format - Travaux neufs) en simple encollage.

DOMAINES D'APPLICATION

- 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
- **Densité apparente de la poudre** : 1 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liants hydraulique et organique, 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 avant réalisation des joints** : 4 h environ
- **Délai de mise en circulation** :

- trafic léger : 4 h environ
- trafic normal : 12 h environ

Ces temps sont donnés à +20°C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

- **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 cm²
 - 3 mm : 3 600 cm² < S ≤ 10 000 cm²

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuyer l'humidité, ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 5078 PROLI FLUIDE HP avec 5,5 à 6 litres d'eau propre, soit environ 22 à 24 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.

■ APPLICATION DU PRODUIT

- Etaler le mortier-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.
- 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'éclatement 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. Pour une longueur > 120 cm, la largeur devra être comprise entre 10 et 30 cm.

JOINTOIMENT

Délai de séchage avant jointoiment : 4 h environ

- Pour les formats ≥ 3 600 cm², 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.

* 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.

5078 PROLIFLUIDE HP

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

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

Supports et revêtements associés

	Pâte de verre Emaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	SURFACE MAXIMUM EN CM ²				
				Grès		Faïence	Pierre Naturelle	
				E ≤ 0,5	E > 0,5		p ≤ 2	p > 2
SUPPORTS (b)								
SOLS INTÉRIEURS (a)	<ul style="list-style-type: none"> • Dalle béton sur terre-plein • Chape fluide anhydrite (c) avec ou sans plancher chauffant à eau • Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau • Mortier d'égalisation P3 	300	900	10 000	10 000		3 600	3 600
	<ul style="list-style-type: none"> • Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé • Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée (d) • Dalle semi-flexible (d) • Trace de colle non redispersable • Chape asphalte (type All) • Plancher Rayonnant Electrique (PRE) 	300	900	3 600	3 600		3 600	3 600
	<ul style="list-style-type: none"> • Dalle ou chape allégée (da 0,65) • Chape sèche 	300	900	2 200	2 200		2 200	2 200
	<ul style="list-style-type: none"> • Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3) • Parquet mosaïque collé (e) 	300	900	1 200	1 200		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 	300	900	3 600	3 600		3 600	3 600
SOLS (e) EXTÉRIEURS	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage béton sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton, chape ciment • Mortier d'égalisation P3 • Ancien carrelage 	300	900	2 200	2 200		3 600	3 600

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire, se reporter au tableau Guide de choix

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur

(c) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLI PRIM**® ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL**® espacées de 30 min minimum

(d) primeriser avec le primaire **162 PRIMAPRÊNE PLUS**® ou **164 PROLI PRIM RAPID**® puis ragréer avec le ragréage **184 SOLFIBRE**

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

p = porosité en %

E = absorption d'eau (%)

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

Format du carreau (cm ²)	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
SOLS INTÉRIEURS	4 kg/m ² (U9)	4 kg/m ² (DLø20 ou E10)	5 kg/m ² (DLø20 ou E10)	7 kg/m ² (DLø20 ou E10)
SOLS EXTÉRIEURS	4 kg/m ² (DLø20 ou E10)	5 kg/m ² (DLø20 ou E10)	6 kg/m ² (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement	

SIMPLE ENCOLLAGE

POSE NON ADMISE

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.

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.

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