



1/3

LES + PRODUIT

- ▶ Texture crémeuse inédite : aussi fine qu'une pâte
- ▶ Mortier-colle polyvalent : tous planchers chauffants, grands carreaux, façade
- ▶ Mortier-colle duo : double taux de gâchage pour une consistance normale ou fluide
- ▶ Rendement équivalent à un sac de 25 kg

DOSAGES EN EAU

- ▶ Consistance normale : 5,1 à 5,4 litres
- ▶ Consistance fluide : 6,3 à 6,6 litres

CONSOMMATION

- ▶ 0,9 à 4,8 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

5074 PROLICRÈME



DESCRIPTION

- Mortier-colle duo à émission de poussière réduite C2S1 ET / EG, polyvalent, à hautes performances d'adhérence et de déformabilité, pour le collage de revêtements céramiques sur supports neufs ou anciens, sur planchers chauffants (à eau et PRE), sur planchers béton, sur vide sanitaire ou locaux non chauffés, sur murs intérieurs jusqu'à 3 600 cm², sur sols intérieurs jusqu'à 10 000 cm² classés NF UPEC (cf CPT sols grands formats et carreaux oblongs - travaux neufs), et en façades de 0 à 28 m.
- **5074 PROLICRÈME** est un mortier-colle duo à double taux de gâchage permettant d'obtenir une consistance normale ou fluide (pour le simple encollage des grands carreaux).
- **5074 PROLICRÈME** : permet aussi le reprofilage des sols et murs sur 4 à 10 mm avant la pose du carrelage. La nouvelle technologie de formulation à base de microsphères de verre expansé apporte une texture crémeuse inédite à **5074 PROLICRÈME** : la finesse des billes de verre allège le mortier et facilite le malaxage, l'étalement, l'adhérence et le rendement sur chantier.

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 PROLICRÈME*

■ SUPPORTS EXCLUS

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

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise et blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 0,8 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liants hydraulique et organique, charges minérales et adjuvants, charges allégantes

PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 30 min environ
- **Temps de vie en auge** : 2 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
- **Résistance aux températures** : - 20°C + 80°C

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux CPT et DTU 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

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 **5074 PROLICRÈME**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépoussiérer 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 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.
- **Ancienne faïence** : dépoussiérer et ratisser à la colle.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

Consistance normale (sols / murs)

- Mélanger 1 sac de 15 kg de **5074 PROLICRÈME** avec 5,1 à 5,4 litres d'eau propre, soit 34 à 36 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Consistance fluide (sols uniquement)

- Mélanger 1 sac de 15 kg de **5074 PROLICRÈME** avec 6,3 à 6,6 litres d'eau propre, soit 42 à 44 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

5074 PROLICRÈME

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.

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM ²								POIDS MAXIMUM	
		Pâte de verre Emaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle			
					p ≤ 0,5	p > 0,5		p ≤ 2	p > 2		
SUPPORTS (b)											
MURS (a) INTERIEURS - H < 6 m	<ul style="list-style-type: none"> Béton Enduit base ciment Béton cellulaire Ancien carrelage (sur support ciment) Peinture poncée (sur support ciment) 	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	40 kg/m ²	
	<ul style="list-style-type: none"> Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment) 	120	230	900	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200		
	<ul style="list-style-type: none"> Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (e) Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) 	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200		
	<ul style="list-style-type: none"> Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) Panneau prêt à carrelé Plaque ciment ou silico-calcaire 	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200		
MURS EXTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> Béton soigné Enduit base ciment H ≤ 6 m 	120	230	900	2 200			2 200	3 600	40 kg/m ²	
	<ul style="list-style-type: none"> Béton soigné Enduit base ciment 6 m < H ≤ 28 m 	120	230	300	2 200			2 200	2 200		
	<ul style="list-style-type: none"> Ancien carrelage H ≤ 6 m 	120	230	300	2 200			1 200	1 200		
SOLS INTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> Dalle béton sur terre-plein Chape fluide anhydrite (e) 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 (e) Dalle semi-flexible (e) Trace de colle non redispersable Chape asphalte (type A1) Plancher Rayonnant Electrique (PRE) 	300		900	3 600	3 600			3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> Dalle ou chape allégée (d_z 0,65) Chape sèche 	300		900	2 200	2 200			2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> Panneau bois (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"> 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 (f) EXTERIEURS	<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 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 et Guides rénovation du CSTB en vigueur - (c) Primariser avec le primaire **124 PROLI PRIM*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL*** au préalable - (d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLI PRIM*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL*** espacées de 30 min minimum - (e) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRÈNE PLUS*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL*** ou **164 PROLI PRIM RAPID*** au préalable - (f) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 %.

PAREXLANKO

5074 PROLICRÈME

3/3

CONDITIONNEMENT

- ▶ Boîte de 4 kg
- ▶ Sac de 15 kg

CONSERVATION

- ▶ **12 mois (sac 15 kg)**
- ▶ **24 mois (boîte 4 kg)**
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

■ APPLICATION

- Étaler 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.
- 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'éclatement des carreaux (rapport longueur/largeur) est limité à 3 et à 8 pour les carreaux oblongs, la plus grande dimension ne dépassant pas 120 cm.

■ Cas de la consistance fluide

- Respecter le dosage d'eau indiqué pour assurer un bon transfert au dos et en bordure du carreau.
- Positionner le carrelage à coller contre ceux déjà posés et écarter ensuite de la largeur du joint souhaité.
- Pour les très grands formats, utiliser des ventouses.

■ JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiment : 24 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 nos produits

- 5040 PROLIJOINT PERFECT*
- 542 PROLIJOINT SOL*
- 543 PROLIJOINT MUR*
- 5045 PROLIJOINT SOUPLE*
(recommandé sur planchers chauffants)
- 5046 ELIT*
(recommandé sur planchers chauffants)
- 547 PROLIJOINT RUSTIC*
- 548 PROLIPOX S*
- PERFECT COLOR*
- 550 - 551 PROLIJOINT RESIST*

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

■ CONSISTANCE NORMALE

Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600				
MURS INTÉRIEURS	0,9 kg/m ² (U3)	1,8 kg/m ² (U6)	3 kg/m ² (U9)	3,6 kg/m ² (U9)				
Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600			
MURS EXTÉRIEURS	2,1 kg/m ² (U6)	3 kg/m ² (U6)	3,6 kg/m ² (U9)	4,2 kg/m ² (U9)	4,8 kg/m ² (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	3 600 < S ≤ 10 000	
SOLS INTÉRIEURS	0,9 kg/m ² (U3)	1,8 kg/m ² (U6)	2,3 kg/m ² (U9)	2,6 kg/m ² (U9) <small>céramiques p > 0,5% pierres naturelles p > 2%</small>	3 kg/m ² (U9) <small>céramiques p ≤ 0,5% pierres naturelles p ≤ 2%</small>	4 kg/m ² (U9 ou DLø20 ou E10)	4,3 kg/m ² (DLø20 ou E10)	4,6 kg/m ² (DLø20 ou E10)
SOLS EXTÉRIEURS	0,9 kg/m ² (U3)	2,5 kg/m ² (U6)	3,2 kg/m ² (U9)	3,6 kg/m ² (U9)		4,5 kg/m ² (DLø20 ou E10)	4,8 kg/m ² (DLø20 ou E10) <small>pierres naturelles uniquement</small>	

■ CONSISTANCE FLUIDE

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	2,5 kg/m ² (U9)	3,2 kg/m ² (DLø20 ou E10)	3,5 kg/m ² (DLø20 ou E10)	3,8 kg/m ² (DLø20 ou E10)
SOLS EXTÉRIEURS	3 kg/m ² (DLø20 ou E10)	3,7 kg/m ² (DLø20 ou E10)	4 kg/m ² (DLø20 ou E10)	

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

POSE NON ADMISE

p = porosité en %

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 - Mars 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

PARXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO

■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Au-dessus de 25°C le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.