



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/m<sup>2</sup> (voir tableau)

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ 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 cm<sup>2</sup> (36 000 cm<sup>2</sup> sur plaque de plâtre), sur sols intérieurs jusqu'à 15 000 cm<sup>2</sup> classés NF UPEC 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.
- **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\*
- 597 PROLIMUR PROTEC\*
- 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** : 0,8 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liants hydraulique et organique, charges minérales et adjuvants, charges allégeantes

## 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

## 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 cm<sup>2</sup>
  - 3 mm : 3 600 cm<sup>2</sup> < S ≤ 15 000 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 **5074 PROLICRÈME**.
- 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 glaucis 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

### 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.
- En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

## Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup>								
		Pâte de verre Emaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		POIDS MAXIMUM
					E ≤ 0,5	E > 0,5		p ≤ 2	p > 2	
<b>SUPPORTS (b)</b>										
<b>MURS (a) INTERIEURS - H &lt; 6 m</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Béton</li> <li>Enduit base ciment</li> <li>Béton cellulaire</li> <li>Ancien carrelage (sur support ciment)</li> <li>Peinture poncée (sur support ciment)</li> </ul>	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment)</li> </ul>	120	230	900	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (e)</li> </ul>	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaque de plâtre cartonée (hydrofugée ou non)</li> </ul>	120	230	900	36 000	2 200	36 000	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>Panneau prêt à carrelé</li> <li>Plaque ciment ou silico-calcaire</li> </ul>	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	
<b>MURS EXTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Béton soigné H ≤ 6 m</li> <li>Enduit base ciment</li> </ul>	120	230	900	2 200	3 600		2 200	3 600	40 kg/m <sup>2</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Béton soigné 6 m &lt; H ≤ 28 m</li> <li>Enduit base ciment</li> </ul>	120	230	300	2 200	2 200		2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancien carrelage H ≤ 6 m</li> </ul>	120	230	300	2 200	2 200		1 200	1 200	
<b>SOLS INTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalle béton sur terre-plein</li> <li>Chape fluide anhydrite (e) avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau</li> <li>Enduit de sol certifié QB</li> </ul>	300		900	15 000	15 000		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé</li> <li>Ancien carrelage - Granito</li> <li>Peinture poncée (e)</li> <li>Dalle semi-flexible (e)</li> <li>Trace de colle non redispersable</li> <li>Chape asphalte (type A11)</li> </ul>	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalle ou chape allégée (d<sub>z</sub> 0,65)</li> <li>Chape sèche</li> <li>Plancher Rayonnant Électrique (PRE)</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3)</li> <li>Parquet mosaïque collé (e)</li> </ul>	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle</li> </ul>	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dallage béton sur terre-plein</li> <li>Plancher béton, dalle béton, chape ciment</li> <li>Mortier d'égalisation P3</li> <li>Ancien carrelage</li> </ul>	300		900	2 200	2 200		3 600	3 600	
<b>SOLS (f) EXTERIEURS</b>										

(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 PROLI PRIM**<sup>®</sup> ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL**<sup>®</sup> au préalable

(d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLI PRIM**<sup>®</sup> ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL**<sup>®</sup> espacées de 30 min minimum

(e) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRÈNE PLUS**<sup>®</sup> ou **164 PROLI PRIM RAPID**<sup>®</sup> 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.C. Fabricant

## ■ 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 et aux règles professionnelles « pose collée grands formats murs intérieurs ».
- 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.

## 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 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)

### ■ CONSISTANCE NORMALE

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 36 000			
<b>MURS INTÉRIEURS</b>	0,9 kg/m <sup>2</sup> (U3)	1,8 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3 kg/m <sup>2</sup> (U9)	3,6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4,8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) (plaque de plâtre uniquement)			
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>	2,1 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3,6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4,2 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4,8 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 ≤ 15 000	
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	0,9 kg/m <sup>2</sup> (U3)	1,8 kg/m <sup>2</sup> (U6)	2,3 kg/m <sup>2</sup> (U9)	2,6 kg/m <sup>2</sup> (U9) céramiques E > 0,5% pierres naturelles p > 2%	3 kg/m <sup>2</sup> (U9) céramiques E ≤ 0,5% pierres naturelles p ≤ 2%	4 kg/m <sup>2</sup> (U9 ou DLø20 ou E10)	4,3 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	4,6 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	0,9 kg/m <sup>2</sup> (U3)	2,5 kg/m <sup>2</sup> (U6)	3,2 kg/m <sup>2</sup> (U9)	3,6 kg/m <sup>2</sup> (U9)	4,5 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	4,8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement		

### ■ CONSISTANCE FLUIDE

Format du carreau (cm <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>	2,5 kg/m <sup>2</sup> (U9)	3,2 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	3,5 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	3,8 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>	3 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	3,7 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10)	4 kg/m <sup>2</sup> (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement	

■ SIMPLE ENCOLLAGE ■ DOUBLE ENCOLLAGE ■ POSE NON ADMISE

p = porosité en %  
E = absorption d'eau (%)

**ASSISTANCE TECHNIQUE :** SIKA France SAS 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 2023

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).

#### SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - 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.
- Porter des gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (voir paragraphe 8 de la FDS), des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.