

■ MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ
DÉFORMABLE



1/3

LES + PRODUIT

- Texture crèmeuse 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
- 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 (36 000 cm² sur plaque de plâtre), sur sols intérieurs jusqu'à 15 000 cm² 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 crèmeuse 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 cm²
 - 3 mm : 3 600 cm² < S ≤ 15 000 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.
- Dépolir 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 glaçis 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** : dépolir 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 dé poussiétré.
- 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 CM²

	Supports et revêtements associés	Pâte de verre Enaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		POIDS MAXIMUM
					E ≤ 0,5	E > 0,5		p ≤ 2	p > 2	
SUPPORTS (b)										
MURS (a) INTÉRIEURS - H < 6 m	• Béton	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	40 kg/m ²
	• Enduit base ciment									
	• Béton cellulaire									
	• Ancien carrelage (sur support ciment)									
	• Peinture poncée (sur support ciment)									
MURS EXTERIEURS	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment)	120	230	900	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	40 kg/m ²
	• Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (e)	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
	• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)	120	230	900	36 000	2 200	3 600	2 200	2 200	
	• Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3)	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	
	• Panneau prêt à carreler									
SOLS INTÉRIEURS	• Plaque ciment ou silico-calcaire									40 kg/m ²
	• Béton soigné	120	230	900	2 200	3 600		2 200	3 600	
	• Enduit base ciment H ≤ 6 m									
	• Béton soigné 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 EXTERIEURS	• Dalle béton sur terre-plein	300		900	15 000	15 000		3 600	3 600	40 kg/m ²
	• Chape fluide anhydrite (d) avec ou sans plancher chauffant à eau									
	• Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidaire avec ou sans plancher chauffant à eau									
	• Enduit de sol certifié QB									
	• Dalle béton sur vide sanitaire ou local non chauffé									
SOLS INTÉRIEURS	• Dalle ou chape adhérante sur vide sanitaire ou local non chauffé	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	40 kg/m ²
	• Ancien carrelage - Granito									
	• Peinture poncée (e)									
	• Dalle semi-flexible (e)									
	• Trace de colle non redispersable									
SOLS EXTERIEURS	• Chape asphalte (type All)									40 kg/m ²
	• Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
	• Chape sèche									
	• Plancher Rayonnant Électrique (PRE)									
	• Panneau bois (e) (CTB-H/CTB-X/OSB3)	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200	
SOLS INTÉRIEURS	• Parquet mosaïque collé (e)									40 kg/m ²
	• 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	
	• Dallage béton sur terre-plein									
	• Plancher béton, dalle béton, chape ciment									
	• Mortier d'égalisation P3									
SOLS EXTERIEURS	• Ancien carrelage									40 kg/m ²

(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 PRIMAPRÈNE PLUS[®] ou 164 PROLIPRIM RAPID[®] au préalable

(f) Avec une pente ≥ 15 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 %

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 lissouse 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 et aux règles professionnelles « pose collée grands formats murs intérieurs ».
- L'élançement 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 déjâ posés et écarter ensuite de la largeur du joint souhaité.
- Pour les très grands formats, utiliser des ventouses.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoientement : 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 un mortier de jointoientement de la gamme PAREXLANKO adapté à la dimension du joint et sa destination.

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	3 600 < S ≤ 36 000			
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)	4,8 kg/m ² (DLø20 ou E10) (plaqué de plâtre uniquement)			
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 ≤ 15 000	
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) céramiques E > 0,5% pierreries naturelles p > 2%	3 kg/m ² (U9) céramiques E ≤ 0,5% pierreries naturelles p ≤ 2%	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) pierreries naturelles uniquement	4,8 kg/m ² (DLø20 ou E10)		

■ CONSISTANCE FLUIDE

Format du carreau (cm ²)	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000
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) pierreries naturelles uniquement	

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

POSE NON ADMISE

p = porosité en %

E = absorption d'eau (%)

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 courrois.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ASSISTANCE CONSEIL CLIENT : 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 procéde). 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 - Septembre 2024

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.

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