

5074 PROLICREME



PLANCHER CHAUFFANT
rayonnant électrique

PLANCHER CHAUFFANT
eau basse température

C2S1 ET / EG

COLLES CARRELAGE



LES «PLUS» 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



80% de poussière en moins tout au long du chantier.

LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Sac de 15 kg avec poignée plus facile à porter



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE C2S1 ET / EG

Hautes performances, texture crémeuse et polyvalence

DESCRIPTION DU PRODUIT

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 3600 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 PROLICREME 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 PROLICREME : 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 la **5074 PROLICREME** : 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

Compatible avec les systèmes

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ*
- 596 PROLICOAT*

Supports exclus

Tous les supports à base de métal et sur enduit pelliculaire ≤ 3 mm...

Supports et revêtements associés

SURFACE MAXIMUM en cm²

	p = porosité en %	Pâte de verre Émaux	Plaque de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle		POIDS MAXIMUM	
					p ≤ 0,5	p > 0,5		p ≤ 2	p > 2		
SUPPORTS (b)											
MURS (a) INTÉRIEURS H < 6 m	- Béton									40 kg/m ²	
	- Enduit base ciment										
	- Béton cellulaire	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600		
	- Ancien carrelage (sur support ciment)										
	- Peinture poncée (sur support ciment)										
	- 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) (d)										
	- Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200		
	- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB)										
	- Panneaux prêts à carrelage (Type WEDI ou FERMACELL)	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200		
	- Plaque ciment ou silico-calcaire										
SUPPORTS (b)											
MURS EXTÉRIEURS	- Béton soigné	H ≤ 6 m	120	230	900	2 200			2 200	3 600	40 kg/m ²
	- Enduit base ciment										
	- Béton soigné	6 m < H ≤ 28 m	120	230	300	2 200			2 200		
	- Enduit base ciment										
	- Ancien carrelage	H ≤ 6 m	120	230	300	2 200			1 200	1 200	

(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 documents normatifs en vigueur (CPT, DTU)
(c) Primariser avec le primaire **124 PROLIPRIM** au préalable - (d) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRENE PLUS** ou **163 OMNISOL** au préalable.

* Voir les formats de carreaux associés dans la Fiche Technique du produit.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société 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.

Documentation Technique 2015 - La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

PAREXLANKO

Supports et revêtements associés

SURFACE MAXIMUM en cm²

	p = porosité en %	Pâte de verre, Émaux	Plaque de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle	
					p ≤ 0,5	p > 0,5		p ≤ 2	p > 2
SUPPORTS (b)									
SOLS INTÉRIEURS	- 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
	- 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 plastique rigide (d) - Trace de colle non redispersable - Chape asphalte (type A11) - Plancher Rayonnant Électrique (PRE)	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600
	- Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65) - Chape sèche	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200
	- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) - Parquet mosaïque collé (d)	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200
SUPPORTS (b)									
SOLS EXTÉRIEURS (e)	- Dallage béton sur terre-plein - Plancher béton - Dalle ou chape ciment sur isolant ou désolidarisation - 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 documents normatifs en vigueur (CPT, DTU)

(c) Primariser avec le primaire **124 PROLIPRIM** au préalable - (d) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRENE PLUS** ou **163 OMNISOL** au préalable

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

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.

Caractéristiques d'utilisation (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

Performances (1)

- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après cycles gel/dégel (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 1
- Déformabilité (mm) : ≥ 2,5
- Résistance aux températures : - 20°C + 80°C

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

Pour un chantier réussi

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoli.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.

MODE D'EMPLOI

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, dépoli, exempts de toutes traces 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 PROLICREME**
- 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 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 : dépolir et ratisser à la colle.

Préparation du produit

Consistance normale (sols / murs)

- Mélanger 1 sac de 15 kg de **5074 PROLICREME** avec 4,9 à 5,4 litres d'eau propre, soit 33 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 PROLICREME** 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.

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société 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.

Documentation Technique 2015 - La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

Application

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide de 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 à 3 mm.

Utiliser nos produits

5040 PROLIJOINT PERFECT*

542 PROLIJOINT SOL*

543 PROLIJOINT MUR*

545 PROLIJOINT SOUPLE*, (recommandé sur planchers chauffants),

5046 ELIT* (recommandé sur planchers chauffants),

547 PROLIJOINT RUSTIC*

548 PROLIPOX S*

549 PROLIPOX M-S*

550 - 551 PROLIJOINT RESIST*

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

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

Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S S ≤ 2 200	2 200 < S 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 S ≤ 1 200	1 200 < S S ≤ 2 200	2 200 < S 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 S ≤ 2 200	2 200 < S S ≤ 3 600	3 600 < S 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>p > 0,5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles</small>	3 kg/m ² (U9) <small>p ≤ 0,5% pour céramiques p ≤ 2% pour pierres naturelles</small>	4 kg/m ² (U9, 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 (DL Ø20 ou E10)	4,8 kg/m ² (DLØ20 ou E10) <small>pierres naturelles uniquement</small>	

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

Format du carreau (cm ²)	120 < S S ≤ 1 200	1 200 < S S ≤ 2 200	2 200 < S S ≤ 3 600	3 600 < S S ≤ 10 000
SOLS INTÉRIEURS	2,5 kg/m ² (U9)	3,2 kg/m ² (DL Ø20 ou E10)	3,5 kg/m ² (DL Ø20 ou E10)	3,8 kg/m ² (DL Ø20 ou E10)
SOLS EXTÉRIEURS	3 kg/m ² (DL Ø20 ou E10)	3,7 kg/m ² (DL Ø20 ou E10)	4 kg/m ² (DL Ø20 ou E10) <small>Pierres naturelles uniquement</small>	

SIMPLE ENCOLLAGE
 DOUBLE ENCOLLAGE
 POSE NON ADMISE

* voir la Fiche Technique du produit

CONSOMMATION

■ 0,9 à 4,8 kg/m² (voir tableau de consommation).

CONDITIONNEMENT

- Sac de 15 kg.
- Boîte de 4 kg.

PALETTISATION

■ 56 sacs de 15 kg (840 kg).

CONSERVATION

1 an 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.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Conforme à la Norme NF EN 12004.
- DTA.
- Certificat CSTB Certified.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société 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.

Documentation Technique 2015 - La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.