

5024 PROLIDAL PLUS



1/3

COLLES CARRELAGE



LES «PLUS» PRODUIT

- Hautes performances
- Neuf et rénovation
- Gris et blanc

LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Maillage industriel optimal du territoire pour moins de transport
- Sans poussière pour le confort de l'apporteur



*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 C2 ET, Hautes performances sans poussière

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier colle hautes performances destiné à la pose de revêtements céramiques de formats jusqu'à 3 600 cm² sur supports neufs et anciens. Il est adapté à la mise en œuvre de carreaux à porosité réduite et aux bassins de piscines.

DOMAINES D'APPLICATION

- **Murs** : intérieurs.
- **Sols** : intérieurs et extérieurs.

Compatible avec les systèmes :

- 585 LANKOPHONIC ROULEAU*
- 588 ENDUIT D'ÉTANCHEITE*
- 590 MEMBRANE SK 2000 S*
- 596 PROLICOAT*

Supports exclus

- Supports à base de métal,
 - Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
 - PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible, (pour tous les types de planchers-chauffants, nous vous recommandons l'utilisation d'un mortier-colle C2S PAREXLANKO)
- Cf : guide de choix.

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM en cm ²					POIDS MAXIMUM
		Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre Naturelle	
MURS (a) INTÉRIEURS H < 6 m	SUPPORTS (b)						40 Kg/m ²
	- Béton - Enduit base ciment - Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) - Carreau de terre cuite - Béton cellulaire - Ancien carrelage (sur support ciment) - Peinture poncée (sur support ciment) - Système de protection à l'eau sous carrelage 596 PROLICOAT - Système d'Étanchéité Liquide (SEL) 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ	230	300	2 000	2 000	2 000	
	- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) - Panneaux prêts à carrelé (Type WEDI ou FERMACELL) - Plaque ciment ou silico calcaire	230	300	1 200	1 200	1 200	
SOLS (c) INTÉRIEURS	SUPPORTS (b)						
	- Dallage sur terre-plein - Plancher béton y compris (d) : bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire - Protection lourde - Chape ou dalle adhérente - Chape ciment autonivelante - Chape fluide anhydrite (e) - Chape asphalte de type A11 - Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation - Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini) - Ancien carrelage - Granito - Peinture poncée - Dalle plastique rigide - Trace de colle non redispersable - Système d'Étanchéité Liquide (SEL) 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ - Système de protection à l'eau sous carrelage 596 PROLICOAT		900	3 600		3 600	
	- Chape sèche - Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65) - Membrane d'étanchéité 590 MEMBRANE SK2000		900	2 200		2 200	
	- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) - Parquet mosaïque collé	900		1 200		1 200	

* voir 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 janv 2013 - 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

5024 PROLIDAL PLUS

2/3

COLLES CARRELAGE

		SURFACE MAXIMUM en cm ²					POIDS MAXIMUM
		Plaque de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre Naturelle	
BASSIN DE PISCINE	SUPPORTS (b)						40 Kg/m ²
	- Enduit ciment - Système d'Étanchéité Liquide (SEL) 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ - Béton - Mortier d'imperméabilisation			900			
SOLS EXTÉRIEURS	SUPPORTS (b)						
	- Dallage sur terre-plein - Plancher béton - Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation - Système d'Étanchéité Liquide (SEL) 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ - Mortier d'égalisation P3 minimum		900	2 200		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) Pour le classement du local admis et le choix du primaire, se reporter au tableau guide de choix - (d) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier colle C25
(e) Sur chape fluide anhydrite, utiliser le primaire **124 PROLI PRIM** avant l'application du mortier colle **5024 PROLIDAL PLUS** - (f) Avec une pente $\geq 1,5$ cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 %

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
 - **Densité apparente de la poudre** : $1,2 \pm 0,1$
 - **pH** : 12
 - **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants
- Caractéristiques d'utilisation (1)**
- **Temps ouvert** : 30 min environ
 - **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
 - **Temps de vie en auge** : 2 h environ
 - **Délai de mise en circulation** : 24 h environ

Performances (1)

- 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
- Résistance aux températures : -20°C +80°C

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES :

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.

MODE D'EMPLOI

Se référer aux CPT et DTU en vigueur pour la mise en œuvre des produits

Préparation des supports

Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, 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 **5024 PROLIDAL PLUS**.
- 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.
- 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.

Préparation du produit

Mélanger 1 sac de 25 kg de **5024 PROLIDAL PLUS** 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.

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.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiement : 24 h environ

Utiliser nos produits :

5040 PROLIJOINT PERFECT*,
542 PROLIJOINT SOL*,
543 PROLIJOINT MUR*,
545 PROLIJOINT SOUPLE*,
5046 ELIT*,
547 PROLIJOINT RUSTIC*,
548 PROLIPOX S* ou **549 PROLIPOX M-S***,
550 PROLIJOINT RESIST*.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre +5°C et +30°C.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur. - * voir 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 janv 2013 - 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.

5024 PROLIDAL PLUS

3/3 COLLES CARRELAGE

Tableau de consommation
(poids de poudre par m² indicatif)

		MURS INTÉRIEURS			SOLS INTÉRIEURS					
		Format du carreau en cm ²			Format du carreau en cm ²					
Outil peigne ou taloche crantée		S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 000	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 100	1 100 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
U3 = 3 x 3 x 3	Simple encollage	1,5 kg/m ²			1,5 kg/m ²					
U6 = 6 x 6 x 6	Simple encollage		3 kg/m ²			3 kg/m ²				
	Double encollage							5 kg/m ²		
U9 = 9 x 9 x 9	Simple encollage						4 kg/m ²	4 kg/m ²		
	Double encollage			5 kg/m ²					6 kg/m ²	
1/2 LUNE ø20	Double encollage								6 kg/m ²	7 kg/m ²

		SOLS EXTÉRIEURS					
		Format du carreau en cm ²					
Outil peigne ou taloche crantée		S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 100	1 100 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
U3 = 3 x 3 x 3	Simple encollage	1,5 kg/m ²					
U6 = 6 x 6 x 6	Double encollage		4 kg/m ²				
U9 = 9 x 9 x 9	Double encollage			5 kg/m ²	6 kg/m ²		
1/2 LUNE ø20	Double encollage					7 kg/m ²	8 kg/m ²

CONSOMMATION

1,5 à 8 kg/m² (voir tableau de consommation).

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 5 kg.
- Sac de 25 kg.

PALETTISATION

■ 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne).

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.
- Certificat CSTB certifié.

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 janv 2013 - 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.