



### LES "PLUS" PRODUIT

- Hautes performances
- Neuf et rénovation
- Gris et blanc
- Sans poussière



### PROPRIETES

Mortier colle hautes performances destiné à la pose de revêtements céramiques de formats jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup> sur supports neufs et anciens. Il permet l'application sur supports déformables : sols chauffants (hors PRE) enrobés par des chapes fluides uniquement, planchers intermédiaires. 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.

#### Supports interdits

Tous les supports à base de métal, sur enduit pelliculaire ≤ 3 mm et PRE (Plancher Rayonnant Electrique)... Cf : guide de choix.

#### Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM en cm <sup>2</sup>								POIDS MAXIMUM
		Pâte de verre Emaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès p ≤ 0,5%	Grès 0,5 < p ≤ 3%	Grès p > 3%	Faïence	Pierre Naturelle p > 2%   p ≤ 2%	
<b>MURS<sup>(1)</sup> INTERIEURS</b>	<b>SUPPORTS<sup>(*)</sup></b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton</li> <li>• Enduit base ciment</li> <li>• Plaque de plâtre cartonée (hydrofugée ou non)</li> <li>• Carreau de terre cuite</li> <li>• Béton cellulaire</li> <li>• Ancien carrelage (sur support ciment)</li> <li>• Peinture poncée (sur support ciment)</li> <li>• Système de protection à l'eau sous carrelage <b>596 PROLICOAT</b></li> <li>• Système d'étanchéité liquide <b>588 ENDUIT D'ETANCHEITE</b></li> </ul>	120	230	300	2200	2200	2200	2200	2200	2200
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneau bois (CTB-H/CTB-X)</li> <li>• Panneau de polystyrène extrudé revêtu</li> <li>• Plaque ciment ou silico calcaire</li> </ul>	120	230	300	1200	1200	1200	1200	1200	1200	

(1) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix  
(\*) Se reporter aux documents normatifs en vigueur (CPT, DTU)

\* Mesures réalisées sur chantier, PV SOCOTEC n° 157022.

### Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM en cm <sup>2</sup>					
		Pâte de verre Emaux	Carreau de terre cuite	Grès p ≤ 0,5%	Grès p > 0,5%	Pierre Naturelle	
		p = porosité					
<b>SUPPORTS<sup>(1)</sup></b>							
<b>SOLS<sup>(1)</sup> INTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dallage sur terre-plein</li> <li>Plancher béton y compris<sup>(3)</sup> :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- bac acier collaborant</li> <li>- sur dalle alvéolaire</li> </ul> </li> <li>Protection lourde</li> <li>Chape ou dalle adhérente</li> <li>Chape asphalte de type A11</li> <li>Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation</li> <li>Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)</li> </ul>	120	900	3600	3600	3600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chape ciment autonivelante</li> </ul>	120	900	3600	3600	3600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)</li> <li>Chape fluide anhydrite<sup>(4)</sup></li> </ul>	120	900	2200	2200	2200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plancher chauffant (enrobé par des chapes fluides)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- à eau chaude ou par accumulation</li> <li>- réversible à eau basse température</li> </ul> </li> </ul>	120	900	3600	3600	3600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chape sèche</li> </ul>	120	900	3600	3600	3600	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Système d'Étanchéité Liquide (SEL)</li> <li><b>588 Enduit d'Étanchéité</b></li> <li>Système de protection à l'eau sous carrelage</li> <li><b>596 PROLICOAT</b></li> </ul>	120	300	2200	2200	2200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membrane d'étanchéité</li> <li><b>590 Membrane SK2000</b></li> <li>Panneau bois CTB-H / CTB-X / OSB</li> <li>Parquet mosaïque collé</li> </ul>	120	900	1200	1200	1200	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancien carrelage - Granito</li> <li>Peinture poncée</li> <li>Dalle plastique rigide</li> <li>Trace de colle non redispersable</li> </ul>	120	900	3600	3600	3600	
	<b>PISCINE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enduit ciment</li> <li>Système d'Étanchéité Liquide (SEL)</li> <li><b>588 Enduit d'Étanchéité</b></li> <li>Béton</li> <li>Mortier d'imperméabilisation</li> </ul>	500		1200	1200	
	<b>SOLS<sup>(2)</sup> EXTERIEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dallage sur terre-plein</li> <li>Plancher béton</li> <li>Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation</li> <li>Mortier d'égalisation</li> <li>Système d'étanchéité liquide</li> <li><b>588 ENDUIT D'ETANCHEITE</b></li> <li>Mortier d'égalisation P3 minimum</li> </ul>	120	900	2200	2200	3600

(1) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix

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

(3) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser 572 PROLIFLEX HP ou 5073 FLUIDE 25

(4) Sur chape fluide anhydrite, utiliser le primaire 124 PROLIPRIM avant l'application du mortier colle 5024 PROLIDAL PLUS

(\*) Se reporter aux documents normatifs en vigueur (CPT, DTU)

### **CARACTERISTIQUES**

- **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<sup>(1)</sup>**

- Temps ouvert : 30 min environ
- Temps d'ajustabilité : 20 min environ
- Temps de vie en auge : 2 h environ
- Délai d'exécution des joints : 24 h environ
- Délai de mise en circulation : 24 h environ

### **Performances<sup>(1)</sup>**

- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) :  $\geq 1$
- Adhérence après action de l'eau (MPa) :  $\geq 1$
- Adhérence après cycles gels/dégels (MPa) :  $\geq 1$
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) :  $\geq 1$
- Résistance aux températures : - 20°C + 80°C

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

### **MODE D'EMPLOI**

#### **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 procèdera à une humidification quelques heures avant la pose.

##### Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Eliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie  $\leq 10$  mm directement avec **5024 PROLIDAL PLUS**.
- 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.
- Eliminer 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.

#### **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**

- Etaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, 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 marouflage ou par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

#### **Jointoiment**

- Utiliser nos produits **5040 PROLIJOINT PERFECT**, **542 PROLIJOINT SOL**, **543 PROLIJOINT MUR**, **544 PROLIJOINT HP**, **545 PROLIJOINT SOUPLE**, (**recommandé sur planchers chauffants**), **5046 ELIT**, (**recommandé sur planchers chauffants**), **547 PROLIJOINT RUSTIC**, **548 PROLIPOX S** ou **549 PROLIPOX M-S**.

#### **PRECAUTIONS D'EMPLOI**

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

### C O L L E S C A R R E L A G E

**TABLEAU DE CONSOMMATION** (poids de poudre par m<sup>2</sup>)

FORMAT du CARREAU en cm <sup>2</sup>		MURS INTERIEURS			SOLS INTERIEURS					
		S ≤ 50	50 < S S ≤ 500	500 < S S ≤ 2200	S ≤ 50	50 < S S ≤ 300	300 < S S ≤ 500	500 < S S ≤ 1100	1100 < S S ≤ 2200	2200 < S S ≤ 3600
113 = 3 X 3 x 3	Simple encollage	1,5kg/m <sup>2</sup>			1,5kg/m <sup>2</sup>					
U6 = 6 X 6 x 6	Simple encollage		3,5kg/m <sup>2</sup>			3,5kg/m <sup>2</sup>				
	Double encollage							6kg/m <sup>2</sup>		
U9 = 9 X 9 x 9	Simple encollage						4,5kg/m <sup>2</sup>	4,5kg/m <sup>2</sup>		
	Double encollage			6kg/m <sup>2</sup>					7 kg/m <sup>2</sup>	
1/2 LUNE Ø20	Double encollage								7kg/m <sup>2</sup>	8 kg/m <sup>2</sup>

FORMAT du CARREAU en cm <sup>2</sup>		SOLS EXTERIEURS					
		S ≤ 50	50 < S S ≤ 300	300 < S S ≤ 500	500 < S S ≤ 1100	1100 < S S ≤ 2200	2200 < S S ≤ 3600
113 = 3 X 3 x 3	Simple encollage	1,5kg/m <sup>2</sup>					
U6 = 6 X 6 x 6	Double encollage		5kg/m <sup>2</sup>				
U9 = 9 X 9 x 9	Double encollage			6kg/m <sup>2</sup>	7kg/m <sup>2</sup>		
1/2 LUNE Ø20	Double encollage					8kg/m <sup>2</sup>	9kg/m <sup>2</sup> Pierre Naturelle uniquement

#### CONSOMMATION

1,5 à 9 kg/m<sup>2</sup> (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 REFERENCE

- Norme EN 12004.
- Certificat CSTB certified.

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.

**ASSISTANCE TECHNIQUE :** La Société Parexlanko 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 2011

PAREXLANKO 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

**PAREXLANKO**