



1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Remise en circulation rapide
- ▶ Simple encollage : jusqu'à 3 600 cm²
- ▶ Jointoiment 2 à 3 h après la pose
- ▶ Gris et Blanc

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5 à 5,5 litres

CONSUMMATION

- ▶ 4 à 7 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

554 PROLIFFLUIDE RAPIDE

DESCRIPTION

- Mortier-colle spécialement adapté à la pose de revêtements céramiques des petits aux grands formats. Il permet le simple encollage de carreaux à porosité réduite sur supports neufs ou anciens en locaux P2 à P4S.
- Il permet le reprofilage sur 4 à 10 mm, 2 à 4 h avant la pose du carrelage.

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs

■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ETANCHEITE**
- 596 PROLICOAT**

■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 30 min environ
- **Temps de vie en auge** : 60 min ± 15 min
- **Délai de mise en circulation** :
 - trafic normal : 5 h après réalisation des joints
 - trafic intense : 24 h après réalisation des joints
- **Adhérence initiale à 24 heures (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

MISE EN ŒUVRE

- Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m

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.

Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **554 PROLIFFLUIDE RAPIDE**.
- 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.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

Pierres reconstituées

- Dans le cas des pierres reconstituées contenant moins de 6 % de polymères, vérifier que la sous-face de la dalle est plane, propre, saine et cohésive (non poussiéreuse) et d'une porosité > 0,5 %.
- Elles devront être stabilisées pour ne pas présenter de variations dimensionnelles.
- Utiliser un peigne ½ lune de diamètre 20 en double encollage.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **554 PROLIFFLUIDE RAPIDE** avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

■ APPLICATION

- Verser et étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiment : de 2 à 3 h

Utiliser les joints de la gamme PAREXLANKO adapté à l'usage du local

554 PROLIFLUIDE RAPIDE

2/2

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.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

CONSERVATION

- **6 mois** 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

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM ²					
		Carreau de terre cuite	Grès	Pierre Naturelle	Pierre Reconstituée		
SOLS (a) INTÉRIEURS	SUPPORTS						
	• Dalle béton	• Local P4	3 600	2 200 (c)			
		• Local P4S					
		• Local P4 et P4S avec caniveau ou siphon de sol + SEL	400				
	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton (b) • Chape ou dalle adhérente • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation • Mortier d'égalisation P3 ≥ 3 mm • Chape fluide anhydrite (d) • Chape ciment autonivelante • Chape asphalte (type AI) • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée • Trace de colle non redispersable • Dalle semi-flexible		900	3 600	3 600	2 200	
		• Chape sèche (d) • Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65) (d)	900	2 200	2 200	2 200	
		• Panneau bois (CTB-H / CTB-X / OSB3) • Parquet mosaïque collé	900	1 200	1 200	2 200	
		• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	900	3 600	3 600	2 200	
		SOLS (e) EXTÉRIEURS	• Dallage sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton ou chape ciment • Mortier d'égalisation P3 • Ancien carrelage	900	2 200	3 600	2 200
			• SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle	900	2 200	3 600	2 200

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S PAREXLANKO.

(c) Élancement inférieur à 1,5.

(d) Appliquer 2 couches de primaire 124 PROLI PRIM* ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL* espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle 554 PROLI FLUIDE RAPIDE

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

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

Format du carreau (cm ²)	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
SOLS INTÉRIEURS	5 kg/m ² (U9, 8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	6 kg/m ² (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	7 kg/m ² (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
SOLS EXTÉRIEURS	6 kg/m ² (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	7 kg/m ² (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 kg/m ² (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) pierres naturelles uniquement

SIMPLE ENCOLLAGE

ASSISTANCE TECHNIQUE : 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.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / appel + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2018

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

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation c ses entre + 5°C et + 35°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.