

575 PROLITRADI

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Adhérence améliorée par rapport au ciment pur
- ▶ Application en barbotine ou par saupoudrage
- ▶ Sécurité accrue pour carreaux de grands formats ou de porosité réduite

DOSAGE EN EAU

- ▶ 10 à 12 litres

CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 3 kg/m² par barbotinage (voir tableau de consommation)

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Norme NF P 61-202-1 (DTU 52-1)



DESCRIPTION

- Adhésif ciment destiné à la pose scellée des carrelages en sols intérieurs et extérieurs.
- Appliqué en barbotine ou par saupoudrage, il améliore l'adhérence des revêtements céramiques sur mortier de pose traditionnel.

Destinations

- locaux intérieurs : privés, collectifs ou commerciaux
- locaux extérieurs : balcons, terrasses, zones piétonnes
- Dans le cas du saupoudrage, le format maximum autorisé est limité à 900 cm².

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs

■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ*

■ SUPPORTS EXCLUS

- Chape sèche ou durcie

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise
- **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** : 45 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 15 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Délai d'exécution des joints** : 8 h environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 h environ
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : 1 ± 0,2
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : 0,8 ± 0,2

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le mortier traditionnel de pose frais sera correctement dosé, réglé et compacté conformément au DTU 52-1.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 575 PROLITRADI avec 12 litres d'eau propre, soit 48 % d'eau, dans le cas d'une barbotine lissée ou avec 10 litres d'eau propre, soit 40 % d'eau dans le cas d'une barbotine peignée jusqu'à obtention d'une pâte fluide, homogène, sans grumeaux.

- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Laisser reposer la gâchée 2 min avant mise en œuvre.

■ APPLICATION

Par barbotinage : épaisseur 1 à 3 mm

- Verser et étaler la barbotine fluide sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis égaliser pour obtenir une couche régulière et uniforme (barbotine lissée) ou à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur (barbotine peignée).
- Dans le cas du double barbotinage, 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.

Par saupoudrage : épaisseur 1 mm minimum

- Saupoudrer 575 PROLITRADI sur le mortier de pose frais en veillant à obtenir une répartition sans manque ni surépaisseur.
- Humidifier abondamment la poudre par aspersion ou pulvérisation d'eau propre en évitant tout excès.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiment

- 24 h environ

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

575 PROLITRADI

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.
- ▶ En cas de la pose de pierre naturelle, procéder à un essai de tachabilité au préalable.

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg

CONSERVATION

- ▶ **12 mois**
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

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM ²			
		Carreau de terre cuite	Grès E ≤ 0,5 Pierre naturelle p ≤ 2		Grès E > 0,5 Pierre naturelle p > 2
SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS	SUPPORT VISÉ AU DTU	Simple barbotinage	Simple barbotinage	Double barbotinage	Simple barbotinage
		· Chape ciment fraîche	120	1 200	3 600

Mode de pose et consommation (poids en poudre par m² indicatif)

Format du carreau (cm ²)	S ≤ 450	450 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 3 600	1 200 < S ≤ 3 600
SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS	1,5 kg/m ² (Lisseuse)	2 kg/m ² (U6)	2,5 kg/m ² (U9)	3 kg/m ² (U9)

SIMPLE BARBOTINAGE
 DOUBLE BARBOTINAGE

p = porosité en %
 E = absorption en eau (%)

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 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020

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 est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Nettoyage immédiat à l'eau
- Ne pas appliquer sur sol chauffant en service.
- Ne pas utiliser en tant que mortier-colle.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.