JOINTS CARRELAGE

JOINT CARRELAGE TECHNIQUE RÉSISTANT 2 À 20 MM



LES + PRODUIT

- ► Finition grain fin
- ► Rendement élevé : application et nettoyage faciles
- ► Résiste aux fortes sollicitations mécaniques
- Résiste aux agressions chimiques : pH 5 à 14
- ▶ Résiste aux températures extrêmes : - 50°C à + 250°C

LARGEUR DU JOINT

▶ 2 à 20 mm

CONSOMMATION

▶ 0,22 à 2,6 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

► Conforme à la Norme NF EN 13888

550 PROLIJOINT RESIST





DESCRIPTION

- 550 PROLIJOINT RESIST GRIS est un joint gris bicomposant à base de silicate.
- Il est particulièrement adapté au jointoiement des carreaux en cuisines collectives, piscines privatives et collectives.
- 550 PROLIJOINT RESIST GRIS peut être utilisé dans les locaux soumis à un nettoyage haute pression.
- 550 PROLIJOINT RESIST GRIS résiste aux agressions chimiques de pH 5 à 14 et aux températures extrêmes de - 50°C à + 250°C. Pour les domaines à fortes agressions chimiques, nous recommandons l'utilisation de PERFECT COLOR*
- 550 PROLIJOINT RESIST GRIS est un mortier bicomposant à base de ciment amélioré et de silicate (CG2) avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) et de résistance à l'abrasion élevée (A) selon la Norme NF EN 13888.

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- · Murs intérieurs et extérieurs
- · Cuisines collectives
- · Pharmacies / Industries alimentaires
- · Douches / vestiaires / sanitaires collectifs
- · Hammams, piscines, spas
- · Piscines privatives et collectives
- compatible avec les procédés électrolyse cuivre argent
- l'eau du bassin doit être non agressive et le pH compris entre 6,5 et 7,6

■ SUPPORTS EXCLUS

- Acides forts de type sulfurique, phosphorique, lactique
- · Eau déminéralisée
- Les profilés ainsi que les pièces rapportées en aluminium ou en zinc ne sont pas compatibles avec 550 PROLIJOINT RESIST GRIS.

■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- · Grès cérame
- · Grès étiré
- · Terre cuite (1)
- · Mosaïque de pâte de verre (3)
- · Dalle de pierre calcaire et de roche marbrière (1)
- Faïence
- · Granit (1)

CARACTÉRISTIQUES

- · Présentation :
 - Composant A: poudre grise
- Composant B : liquide jaune
- **Densité de la pâte** : 2,1 ± 0,1
- · Composition : ciment silicate

PERFORMANCES (1)

- Largeur du joint : 2 à 20 mm
- Profondeur du joint : 3 à 20 mm
- **Durée pratique d'utilisation** : 20 min environ Un remalaxage rallonge le temps d'utilisation
- · Délai avant remise en service :
- Piéton: 24 h
- Mécanique : 7 jours
- Chimique: 7 jours
- Remise en eau : 7 jours
- Température d'utilisation : $+5^{\circ}$ C à $+30^{\circ}$ C

MISE EN ŒUVRE

• Se référer aux Normes DTU, CPT et Guides de Rénovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Attendre la fin de prise du mortier de pose du revêtement avant d'appliquer 550 PROLIJOINT RESIST GRIS.
- Dans le cas d'une pose scellée, respecter un délai de 3 à 7 jours (en fonction de la température et de l'hygrométrie) avant d'appliquer 550 PROLIJOINT RESIST GRIS.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints.
- Le revêtement céramique doit être parfaitement propre.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Respecter le dosage entre la poudre et le liquide soit 1 sac de poudre pour 1 bidon de liquide.
- Verser le liquide dans un seau propre, puis ajouter lentement les 2/3 de la poudre dans le seau.
- · Mélanger avec un malaxeur à vitesse lente (400 tr/min).
- Ajouter le dernier 1/3 de poudre et malaxer jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux
- Respecter impérativement le temps de mélange de 3 à 5 min qui permet de fluidifier la pâte.
- Ne jamais ajouter d'eau, de pigments ou de ciment



550 PROLIJOINT RESIST GRIS

2/2

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ► Il est important de mélanger les deux composants sans aucun ajout.
- Mélanger impérativement avec un malaxeur à vitesse lente (400 tr/min.).
- Une vitesse rapide entraînerait la création de bulles d'air qui empêcheraient la réaction chimique.

CONDITIONNEMENT

▶ Kit de 12 kg

Composant A : 2 x 5 kg (poudre) Composant B : 2 x 1 litre (liquide) Palette de 24 seaux de 12 kg (288 kg)

CONSERVATION

▶ 9 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures

GARANTIE

▶ R.P. Fabricant

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 - Novembre 2016

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 na pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00 Renseignements techniques : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)



APPLICATION

- Remplir les joints vides en serrant le produit à l'aide d'une taloche caoutchouc semi-souple afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.
- Émulsionner la surface jointoyée à l'aide d'une taloche éponge trempée fréquemment dans de l'eau froide.
- · Laisser mater.

NETTOYAGE - FINITION

- Éliminer le reste du mortier joint émulsionné à l'aide d'une éponge humide.
- · Nettoyer les outils à l'eau immédiatement.

CONSOMMATION

| Consommation indicative pour carrelage d'épaisseur $10~\text{mm}$ = $0.4~\text{à}$ $5.0~\text{kg/m}^2$ | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dimension du carreau en cm | LARGEUR DU JOINT | | | |
| | 3 mm | 6 mm | | |
| 5 x 5 | 2,5 kg/m² | 5,0 kg/m² | | |
| 10 x 10 | 1,3 kg/m² | 2,5 kg/m² | C | |
| 10 x 20 | 0,9 kg/m² | 1,9 kg/m² | Consommation en kg/m ² = 0,21 x h x e x $\frac{(L+1)}{(L \times 1)}$ | |
| 15 x 15 | 0,8 kg/m² | 1,7 kg/m² | h : épaisseur du carreau (mm) e : largeur du joint (mm) | |
| 20 x 20 | 0,6 kg/m² | 1,3 kg/m² | L : longueur du carreau (cm) L : largeur du carreau (cm) | |
| 30 x 30 | 0,4 kg/m² | 0,8 kg/m² | | |
| | | | | |

RÉSISTANCE CHIMIQUE

| Nature du produit | 550 PROLIJOINT RESIST GRIS |
|------------------------------|----------------------------|
| Acides pH > 5 | • |
| Acide carbonique | • |
| Eau de Javel | • |
| Ammoniaque | • |
| Soude | • |
| Eau de chaux | • |
| Chlorure de sodium concentré | • |
| Eau de mer | • |
| Eau à 20°C | • |
| Eau à 60°C | • |

Ces données sont fournies selon la norme EN 12-808 : immersion 28 jours à + 23°C

NUANCIER

GRIS

Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures de mise en œuvre comprises entre + 5°C et + 30°C.
- N'utiliser que les produits du kit.
- Garder les produits dans leurs emballages d'origine et ne jamais les transvaser dans un bidon aluminium ou zinc.
- Les couleurs peuvent légèrement varier d'un numéro de lot à l'autre. Il est recommandé d'utiliser sur une même surface le produit du même lot.
- Toute exigence au niveau chimique, thermique et mécanique doit être prise en compte avant le début des
- L'utilisation de détergents acides de pH < 5 sera faite sous la responsabilité de l'exploitant qui gérera leur nature et leur temps d'utilisation.
- Lors de nettoyage haute pression ne pas rester sur le joint en point fixe.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.