

- JOINT CARRELAGE TECHNIQUE HAUTE RÉSISTANCE 3 À 15 MM

553 PROLIJOINT HR

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Hautes résistances mécaniques et chimiques
- ▶ Mono-composant
- ▶ Idéal pour piscines et locaux humides
- ▶ Adapté au nettoyage haute pression et aux produits d'entretien
- ▶ Convient aux locaux P4/P4S

LARGEUR DU JOINT

- ▶ 3 à 15 mm

DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,1 à 2,4 litres par sac de 15 kg

CONSUMMATION

- ▶ 0,35 à 1,17 kg/m²



DESCRIPTION

- Mortier joint mono-composant hydrofugé CG2WA pour le jointement entre carreaux résistant aux agressions chimiques modérées.
- Résiste aux produits de nettoyage, base solvants et acides faibles (Ph > 4).
- Résiste aux sollicitations mécaniques (abrasion et nettoyages fréquents haute pression).

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Murs intérieurs et extérieurs
- Cuisines collectives
- Pharmacies / Industries alimentaires
- Laboratoires / Hôpitaux
- Douches / Vestiaires / Sanitaires collectifs
- Hammams / Piscines / Spas
- Terrasses
- Piscines privatives :
 - compatible avec les procédés de traitement au chlore et électrolyse cuivre-argent
 - le Ph de l'eau doit être compris entre 6,5 et 7,6
 - si le TH de l'eau (dureté de l'eau) < 15 °f, utiliser **PERFECT COLOR**

PRODUITS ET SUPPORTS EXCLUS

- Acides forts de type sulfurique, phosphorique, chlorhydrique, nitrique, lactique...
- Eau déminéralisée
- Rénovation après grattage d'ancien joint
- Pièces rapportées en aluminium ou en zinc

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame ou émaillé à chant rectifié ou non
- Grès étiré
- Terre cuite (faire un essai de tachabilité)
- Mosaïque de pâte de verre (à l'exclusion des mosaïques assemblées par plots PVC)
- Pierre naturelle ou reconstituée (faire un essai de tachabilité)
- Granit (faire un essai de tachabilité)
- Carreau à liant ciment
- Carreau anti dérapant

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre colorée (3 teintes : blanc, gris ciment et anthracite)
- **Densité du mélange** : env. 2,2
- **Composition** : charges minérales, liant hydraulique et adjuvants.

PERFORMANCES

- **Largeur du joint** : 3 à 15 mm
- **Profondeur du joint** : 3 à 20 mm
- **Durée Pratique d'Utilisation** : environ 1 heure
- **Délai avant remise en service piéton** : 24 heures
- **Délai avant remise en service mécanique** : 7 jours
- **Délai de remise en service chimique** : 7 jours
- **Délai de remise en eau** : 7 jours
- **Température d'utilisation** : + 5°C à + 30°C
- **Lavage haute pression** : 60 bars maximum à distance de 20 cm minimum et avec une température d'eau n'excédant pas + 60°C

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU et CPT 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 **553 PROLIJOINT HR**.
 - 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 **553 PROLIJOINT HR**.
 - S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints.
- **PRÉPARATION DU PRODUIT** :
 - Mélanger un sac de 15kg **553 PROLIJOINT HR** avec 2,1 litres à 2,4 litres d'eau propre, soit environ 16 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- **APPLICATION DU PRODUIT** :
 - Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc en appuyant afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.

NETTOYAGE - FINITION

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Lorsque la surface du revêtement commence à poudrer, dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.
- Nettoyer les outils à l'eau au fur et à mesure de la mise en œuvre.

553 PROLIJOINT HR

2/2

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Respecter le taux de gâchage.
- ▶ Mélanger avec un malaxeur à vitesse lente (500 tr/min). Une vitesse rapide entrainerait la création de bulle d'air qui empêcherait la réaction chimique.
- ▶ Laisser reposer 3 minutes avant utilisation.
- ▶ Travailler en petites surfaces.

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 15 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.C. Fabricant

CONSUMMATION

Consommation en kg/m² = $0,21 \times h \times e \times \frac{(L+I)}{(L \times I)}$

h : épaisseur du carreau (mm)
e : largeur du joint (mm)
L : longueur du carreau (cm)
I : largeur du carreau (cm)

PENSEZ-Y !



NUANCIER

	BLANC
	GRIS CIMENT
	ANTHRACITE

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Les résultats sont fournis grâce aux essais réalisés en immersion pendant 28 jours.

Produits testés	Concentration	Résistance
Eau chlorée	1,5 g/l	■
Eau de Javel	0,25 %	■
Soude	10 %	■
Acétone	80 %	■
Acide acétique	2 %	■
Acide chlorhydrique	2 %	■
Acide lactique	1 %	■

	Bonne résistance
	Résistance limitée

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage et 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 - Juin 2021

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 de mise en œuvre comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Toute exigence au niveau chimique, thermique et mécanique doit être prise en compte avant le début des travaux.
- L'utilisation de détergents acides de pH < 5 sera faite sous la responsabilité de l'exploitant qui gèrera leur nature et leur temps d'utilisation.
- Lors de nettoyage haute pression ne pas rester sur le joint en point fixe.
- Port obligatoire des EPI (lunette de sécurité conforme à la norme NF EN166, gants imperméables conforme à la norme EN ISO 374-1, vêtement de protection).
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.