



PEGOLAND® PROFESIONAL JUNTA

Solution décorative avec technologie TECNO-ADAPT pour le jointoiment des carreaux de céramique, à haute performance pour des joints jusqu'à 20 mm.



DESCRIPTION

Solution décorative pour le jointoiment de carreaux en céramique, haute performance, additive et colorée, avec la technologie TECNO-ADAPT, Faible émission de poussière, à faible émission de COV et avec des propriétés bactériostatiques, antifongiques et anti-algues, anti-efflorescences et hydrofuges, à séchage et prise rapide,, haute résistance à l'abrasion et grande plasticité, pour le scellement de joints jusqu'à 20 mm. Jointoiment de tous types de carreaux en céramique, trafic intense, piscines, revêtements de sol à chauffage radiant et pour une application sur les zones où il y a un risque de prolifération de micro-organismes.

COMPOSITION

Produit à base de liants spéciaux (ne contient pas de ciment Portland), de granulats sélectionnés de grande pureté, de pigments, de résines synthétiques, de fibres spéciales et d'additifs de dernière technologie.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Mortier de jointoiment pour revêtements de sol et revêtements extérieurs et intérieurs, pour tous types de carreaux céramiques, grès cérame, marbre, granit, mosaïque vitrifiée, pierre naturelle.
- Jointoiment de zones à fort trafic, résidences, piscines, façades, balcons, terrasses, sols à chauffage radiant.
- Effet Aquastop : Repousse l'eau superficielle du joint en provoquant un effet perlé, sa surface à faible porosité avec une absorption d'eau minimale, permet de nettoyer le joint très facilement.
- Mortier de jointoiment hygiénique car il possède la TECHNOLOGIE BIOACTIVE qui empêche la prolifération des micro-organismes (champignons et algues) dans des environnements humides. Il s'agit également d'un mortier de jointoiment bactériostatique, étant un moyen inerte qui empêche la croissance des bactéries en surface.
- Mortier qui empêche la mise en suspension de particules de poussière dans l'environnement à faible émission de COV.
- Nettoyage rapide et facile lors de l'application avec une finition optimale et rapide.
- Jointoiment résistant aux brèches et aux fissures, en raison de sa faible rétraction et de sa grande durabilité grâce à son excellente résistance à l'abrasion et à une résistance mécanique élevée, même dans les cycles de gel/dégel.
- Couleurs uniformes, grâce à une technologie qui bloque les efflorescences salines. Ne contenant pas de ciment Portland, cela permet d'éviter la formation pendant l'hydratation du produit, de cristaux d'hydroxyde de calcium qui provoquent des efflorescences, évitant ainsi cet effet indésirable sur la couleur et la finition du joint.

SUPPORTS

- Couleurs résistantes aux rayons UV et à l'exposition extérieure.
- Bonne résistance aux huiles, solvants, alcalis et acides de pH>3.

MODE D'EMPLOI

- Avant d'appliquer le jointoiment, attendez le durcissement complet de l'adhésif, en vérifiant que le temps d'attente indiqué sur sa fiche technique se soit écoulé.
- Les joints vides doivent être secs et propres, exempts de poussière et de résidus d'adhésif sur toute leur longueur et leur profondeur, et doivent avoir une profondeur uniforme d'au moins 2/3 de l'épaisseur totale.
- Certains carreaux en céramique peuvent présenter des micropores ou des aspérités sur leur surface. Il est conseillé d'effectuer un essai préalable pour vérifier si on peut nettoyer la surface et si nécessaire, appliquer PROTECMOR tapaporos temporairement, pour éviter que d'éventuelles tâches de pigments ne pénètrent dans la porosité de la surface des carreaux.
- Ajouter de l'eau, 19-25%, (environ 0,57-0,75 litres par sac de 3 kg) et mélanger manuellement ou mécaniquement avec un mélangeur hélicoïdal à faible révolution (environ 400 rpm) en obtenant une pâte consistante (non liquide), homogène et sans grumeaux. Laisser reposer la pâte pendant 2 min. et pétrir à nouveau.
- Il faut malaxer une quantité qui peut être utilisée dans les 20-25 minutes qui suivent le mélange.
- Remplir les joints à l'aide d'une truelle en caoutchouc et compacter fermement le matériau sans laisser de creux, retirer l'excès de pâte pendant qu'elle est encore fraîche, en passant la truelle en caoutchouc en diagonale sur les joints et en enlevant l'excès de matériau.
- Laisser le matériau sécher légèrement pendant 15 - 30 min. environ, lorsque la pâte devient mate, vous pouvez procéder au nettoyage de la surface avec une éponge dure et large pour éviter de vider les joints et humidifier légèrement l'éponge dans un sens rotatif pour enlever l'excédent de produit durci et terminer en passant l'éponge en diagonale sur les joints, rincer fréquemment l'éponge avec de l'eau propre et utiliser toujours une quantité d'eau uniforme pour éviter les changements de tonalité.
- Ce n'est que lorsque le produit a durci dans le joint que la surface peut être polie à l'aide d'un chiffon propre et sec pour éliminer les résidus de poussière (il faut éviter de nettoyer prématurément, car si le produit reste en pâte, le joint peut être endommagé et des changements de couleur peuvent se produire).
- Si les carreaux sont tachés après le dernier nettoyage, vous pouvez utiliser le détartrant pour ciment DESMOR (voir les instructions sur sa fiche technique) pour son nettoyage, en l'utilisant toujours sur des carreaux dont la surface est résistante aux acides et en prenant soin de ne pas toucher les joints. Rincer les carreaux à l'eau claire pour éviter de laisser des résidus d'acide sur les carreaux.
- Les surfaces traitées peuvent subir le trafic piétonnier 3 heures après l'application, et peuvent être mises en service dans les 24 heures pour les réservoirs et les 48 heures pour les piscines.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 30°C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluie, vents forts ou soleil direct.
- Ne pas ajouter trop d'eau, car cela pourrait réduire sa performance finale. Ne pas utiliser sur des supports qui subissent des remontées d'humidité.
- Remplir les joints lorsque le revêtement de sol ou le revêtement est complètement sec.
- En cas de carreaux très absorbants ou de températures élevées, avant de remplir les joints, humidifier-les avec de l'eau propre, en les essuyant avec une éponge humide pour éviter la formation de flaques d'eau à l'intérieur.
- Ne pas nettoyer le joint à l'eau forte ou d'autres acides, car cela affecterait sa coloration.
- Pour les réservoirs et les piscines, attendre au moins 48 heures après le jointoiment pour le premier remplissage.
- MORCEMCOLOR PROFESSIONAL UNIVERSAL ne contient pas de ciment Portland et ne doit pas être mélangé avec du plâtre ou d'autres liants hydrauliques ; ne jamais mélanger avec de l'eau saumâtre ou sale et ne jamais ajouter d'eau au mélange une fois que la prise a commencé.
- Lorsque la résistance aux acides ou une hygiène élevée sont requises, MORCEMCOLOR EPOXI est recommandé.
- En aucun cas, un carreau de céramique ne doit être posé sans joint ou "joint d'about". Uniquement dans le cas de carreaux de bonne qualité dimensionnelle, en intérieur, sur des supports stables et sur des sols sans exigences mécaniques, un joint peut être appliqué avec un minimum de 1,5 mm ou plus, conformément à la norme UNE 138002.
- Ne pas utiliser pour les joints de dilatation et de fractionnement ou les joints soumis à des mouvements structurels des travaux, ces joints doivent être remplis avec un matériau déformable de la gamme PUMALASTIC.

LIGNE PEGOLAND PROFESSIONAL

PEGOLAND® PROFESIONAL JUNTA

CONSOMMATION SELON DIMENSIONS (KG/M²)

- Les temps de travail des joints peuvent être prolongés ou réduits en fonction de la température ambiante et de la température de l'eau de gâchage.
- Ne pas nettoyer avec un excès d'eau, ou lorsque le matériau est encore frais, afin d'éviter l'apparition de voiles ou d'irrégularités en surface.

Valeurs valables pour des pièces de 6 mm d'épaisseur.

FORMAT DE CARREAUX	LARGEUR DE JOINT				
	2 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm
15 x 15 cm	0,27	0,68	1,36	2,04	2,72
15 x 20 cm	0,24	0,60	1,19	1,79	2,40
20 x 20 cm	0,20	0,51	1,02	1,63	2,05
25 x 33 cm	0,14	0,36	0,72	1,08	1,45
30 x 40 cm	0,12	0,30	0,60	0,89	1,20
40 x 60 cm	0,09	0,21	0,43	0,64	0,85
45 x 80 cm	0,07	0,18	0,35	0,53	0,70
2 x 2 cm	1.3 (calcul pour une largeur de joint de 4 mm)				

$(A + B) / A \times B \times C \times D \times 0,17 = \text{Kg/m}^2$
 Où :
 A = largeur du carreau (cm)
 B = longueur du carreau (cm)
 C = épaisseur du carreau (mm)
 D = largeur du joint (mm)

PRÉSENTATION

Emballage de 3 kg.

Stockage jusqu'à 2 ans dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard, à + 23°C et 50% HR)

Classification selon UNE-EN 13888-1	CG2 F W A
Classement selon ISO 13007-3	CG2 F W A
DONNÉES D'APPLICATION ET D'APPARENCE	
Aspect	Blancs et gamme de couleurs
Eau de gâchage	environ. 0,57-0,75 litre par sac de 3 kg
Température d'application	+5°C a +30°C
Durée du mélange	20 - 25 min
Temps d'attente pour la finition	Transitable environ 3 heures
Mise en service	24 heures (48 heures pour les réservoirs et piscines)
PERFORMANCES	
Résistance à la compression après 24 heures	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Résistance à la flexion après 28 jours	≥ 5 N/mm ² (EN 12808-3)
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 30 N/mm ² (EN 12808-3)
Résistance à la flexion après gel-dégel	≥ 5 N/mm ² (EN 12808-3)
Résistance à la compression après gel-dégel	≥ 30 N/mm ² (EN 12808-3)
Retraction	≤ 1,5 mm/m (EN 12808-4)
Abrasion	≤ 700 mm ³ (EN 12808-2)
Absorption d'eau après 30 min.	≤ 0,2 g (EN 12808-5)
Absorption d'eau après 240 min.	≤ 0,5 g (EN 12808-5)
Température de service	-20°C a +80°C
Résistance aux acides	Bonne (si pH>3)
Résistance aux alcalis	Optimal
Résistance aux huiles et solvants	Optimal

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.