



PEGOLAND® PORCELÁNICO

PEGOLAND® PORCELAINEUX

Mortier-colle avec liants mixtes



DESCRIPTION

Adhésif cimentaire de liants mélangés à glissement réduit et à temps ouvert prolongé dont l'adhérence initiale est excellente. Il permet l'adhésion de tous types de carreaux céramiques, grès cérame, marbre, granit et pierre naturelle dans les revêtements de sol et les revêtements intérieurs et extérieurs.

COMPOSITION

Produit à base de ciment haute résistance, de granulats tamisés, d'adjuvants et de résines synthétiques. Garantie d'un degré élevé d'accrochage, d'une bonne maniabilité et d'une résistance à l'usure.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Réduction du glissement. Excellente adhérence initiale.
- Temps ouvert élevé, permet de rectifier des pièces.
- Évite de devoir mouiller les pièces ou les substrats grâce à son pouvoir de rétention d'eau.
- Adhésion de tous types de pièces en céramique, grès cérame, marbre, granit et pierre naturelle.
- Application à l'intérieur et au pavage extérieur.
- Revêtement de piscines en mosaïque vitreuse.

SUPPORTS

- Supports conventionnels en ciment.
- Convient pour la pose sur tous les types de plaques de plâtre cartonnées.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussière, de restes d'agents de démoulage, de produits organiques, etc.
- Tous les supports devront avoir une planéité adéquate. Dans le cas contraire, former des surélévations jusqu'à 5 mm avec le même produit 48 heures avant l'encollage. Pour des épaisseurs supérieures utiliser:
 - Sols: selon le cas concret utiliser le ragréage NIVELAND 10R ou le PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE.
 - Dans les revêtements : mortiers de régularisation ayant une résistance à la traction suffisante et dont le retrait de durcissement est déjà terminé.
- Dans des conditions de chaleur et vent ou dans le cas de supports très absorbants, il convient d'humidifier le support puis d'attendre qu'il ne reste plus de pellicule d'eau.
- Ne pas appliquer sur plâtres ou peintures.
- Pour les revêtements extérieurs, le support doit avoir une pente égale ou supérieure à 1%

MODE D'EMPLOI

- Ajouter de l'eau et mélanger manuellement ou de forme mécanique jusqu'à obtention d'une consistance homogène et maniable.
- Laisser reposer la masse durant 5 minutes et malaxer à nouveau.
- Étendre le produit malaxé sur le support au moyen d'une lisseuse sur une surface maximum de 2m².
- Brosser avec une lisseuse dentée pour corriger l'épaisseur (voir tableau).



COLLES

PEGOLAND® PORCELÁNICO

- Placez les pièces sur l'adhésif frais, en pressant et en déplaçant jusqu'à ce que les rainures soient complètement aplaties et que toute la surface de la céramique soit correctement collée. Vérifiez périodiquement l'adhérence de l'adhésif en soulevant un carreau préalablement posé ; si vous observez un film sans transfert à la surface de l'adhésif ou une déshydratation de l'adhésif, retirez le matériau et appliquez un nouveau produit.
- Les carreaux doivent être posés selon la méthode du double encollage en extérieur, pour les formats supérieurs à 900 cm², dans les sols commerciaux ou industriels, s'il y a un chauffage actif, lors de la pose de carreaux céramiques, si des systèmes d'égalisation sont utilisés ou si les carreaux présentent un relief qui rend difficile un bon contact avec la colle.
- Respecter les joints de construction (dilatation, contraction, fractionnement, joints de coins périmétriques) et les joints entre les carreaux (minimum de 2 mm à l'intérieur et 5 mm à l'extérieur).
- Le remplissage des joints se fera après 24 h sur les parements verticaux et après 48 heures sur les revêtements.
- Employer un produit de la gamme MORCEMCOLOR selon le type de joint.

NOTE: Plus le temps entre le brossage et la pose des pièces est court, plus les résultats seront meilleurs

TABLE DE TRUELLES DENTÉES

Poids maximum sur les parements verticaux: 40 kg/m ²		
FORMAT DU CARREAU	TRUELLE DENTÉE	ENCOLLAGES
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double-Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas utiliser au dessous de 5°C ni au dessus de 30°C.
- Ne pas utiliser en cas de risque de gelées, pluies, vents forts ou ensoleillement direct.
- Ne pas utiliser dans des zones où il y a un risque d'eau stagnante.
- Dans des conditions climatologiques extrêmes (vents forts ou hautes températures) a lieu un séchage plus rapide que d'habitude.
- Sur des sols et revêtements ayant une surface de plus de 50 m² dans des intérieurs et 30 m² dans des extérieurs, ou sur des surfaces allongées de plus de 15 m linéaires, il est conseillé de laisser des joints de partition ou fractionnement remplis d'un matériau déformable (PUMALASTIC-PU).
- Dans le cas des revêtements intérieurs avec une superficie de plus de 15 m², il est recommandé de laisser un joint libre de dilatation périmétral entre le revêtement et la paroi ou pilier se trouvant derrière le retrait de socle.
- En applications sur placo plâtre, il faut vérifier que le support est bien fixé, afin d'éviter des mouvements.
- Pour les supports en plâtre, utiliser PEGOLAND ESPECIAL YESO en évitant de couvrir les plâtres morts et les enduits faibles.
- Pour ardoise et pièces sensibles à l'humidité, utiliser PEGOLAND FLEX RECORD.
- La piscine pourra être remplie 7 jours après l'application de l'adhésif.
- L'étanchéité de la piscine doit être assuré par l'exécution de son bassin.

PRÉSENTATION

Sacs de 25 kg en papier plastifié.
Stockage jusqu'à 1 an à l'intérieur de l'emballage d'origine à l'abri des intempéries et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)	
Aspect	Poudre BLANCHE ou GRISE
Temps d'ajustement	Approximativement 30 min. (Selon conditions climatiques)
Durée Pratique d'Utilisation (DPU)	Approximativement 2 h. (Selon conditions climatiques)
Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm ²

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

NOTE

Adhérence après action de l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après le vieillissement sous action de la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après le cycle gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²
Classification selon norme NF EN 12004:2008	C1 TE
Rendement approximatif	Collage simple: 4 Kg/m ² Double collage: 6 Kg/m ²

Mortier élaboré avec des granulats issus de carrières proches des centres de production réduisant les émissions de gaz à effet de serre associés à leur transport et élaborés dans des centres de production équipés de systèmes de management environnemental certifiés conformément à la norme ISO 14001, un engagement ferme en faveur du développement durable et du respect de l'environnement. Mortier muni d'une étiquette environnementale de type III (la plus exigeante) Déclaration Environnementale de Produit vérifiée en externe par l'AENOR.

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 à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.