



# PEGOLAND® FAST FLUIDO

Ciment-colle fluide à durcissement rapide



## DESCRIPTION

Mortier-colle fluide à durcissement rapide pour les revêtements de sols intérieurs et extérieurs, particulièrement recommandé pour les revêtements de sols de grande surface et les sols avec chauffage par le sol. Pour le collage de tous types de pièces en céramique.

## COMPOSITION

Produit à base de ciments à haute résistance, d'agréats sélectionnés, d'additifs et de résines synthétiques qui garantissent sa mise en œuvre rapide et développent une grande force d'adhérence.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Application pour les revêtements de sols intérieurs et extérieurs.
- Adhérence de toute type de pièces en céramique.
- Recommandé pour les pièces de grand format.
- Empêche toute humidification des pièces ou des supports grâce à son pouvoir de rétention d'eau.
- Excellente adhérence initiale.
- Adhérence de toute type de pièces en céramique, porcelaine grès. Il est particulièrement adapté à la pose de marbre, de granit et de pierres naturelles à l'extérieur, car il ne contient pas de sels solubles et durcit et sèche rapidement.
- Collage de grandes surfaces à fort trafic.
- Collage de revêtements de sols dans des chambres froides. Durcissement rapide.
- Produit fluide à forte capacité de mouillage.

## SUPPORTS

- Supports conventionnels à base de ciment.
- Recouvrement de marbre, de granit, de terrazzo, de pierre naturelle et de tous types de surfaces céramiques pour les revêtements de sol intérieurs et extérieurs.
- Carreaux de céramique posés sur un sol chauffant.
- Les supports doivent être résistants, stables, propres et sans poussière, restes d'agents de décoffrage, produits organiques, etc.
- Tous les supports doivent avoir une planéité adaptée. Si ce n'est pas le cas, réalisez une surélévation de 5 mm avec le même produit 48 heures avant le collage.
- Pour une plus grosse épaisseur il faut utiliser :
  - Sur les chapes : pâte d'égérisation NIVELAND 10R ou PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE, en fonction du support et des exigences.
- Sous 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 des peintures.
- Sur les revêtements de sols extérieurs, le support doit présenter une pente supérieure ou égale à 1%.
- Ne pas appliquer sur du gypse, du plâtre, de l'anhydrite ou d'autres substrats pouvant avoir une teneur élevée en sulfates, ou en contact avec de l'eau ou de l'humidité ayant une teneur élevée en sulfates.
- Tous les supports doivent être conformes aux spécifications de la section 6.4 de la norme UNE 138002.



# COLLES

## PEGOLAND® FAST FLUIDO

### MODE D'EMPLOI

- Ajouter de l'eau et mélanger à la main ou à la machine jusqu'à avoir une consistance homogène et maniable. (6,5 à 7 litres par sac).
- Laissez reposer la pâte environ 2 minutes et repétrissez.
- Étendre le produit malaxé sur le substrat à l'aide d'une truelle sur une surface maximale de 2 m<sup>2</sup>. Lisser avec une taloche dentée pour égaliser l'épaisseur (voir le tableau).
- Posez les pièces sur le mortier-colle frais, en pressant et en bougeant jusqu'à obtenir l'aplatissement complet des sillons et une adhérence correcte de toute la surface de la céramique. Testez de temps en temps l'adhésivité en levant une dalle préalablement collée, si vous observez l'apparition d'une pellicule sans transfert sur la surface adhésive ou de déshydratation du mortier-colle, enlever le matériau et appliquez un nouveau produit.
- Respectez les joints entre les carreaux conformément au paragraphe 7.7 de la norme UNE 138002. En intérieur et dans les piscines, largeur de joint  $\geq$  (1,5 - 3) mm et en extérieur, largeur de joint  $\geq$  (3 - 5) mm, en fonction du type d'installation et du côté le plus large du carreau à poser.
- Après 8 heures, remplir les joints à l'aide du mortier approprié de la gamme MORCEMCOLOR, en suivant les indications suivantes le type de joint.

REMARQUE : Plus le délai entre le peignage et la pose du carrelage est court, meilleurs seront les résultats

### TABLE DE TRUELLES DENTÉES

| FORMAT DU CARREAU       | TRUELLE DENTÉE | ENCOLLAGE |
|-------------------------|----------------|-----------|
| < 1.600 cm <sup>2</sup> | U9 (9 x 9 x 9) | Simple    |
| > 1.600 cm <sup>2</sup> | n10            | Simple    |

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- La longévité de l'installation de carreaux en céramique ne peut être assurée que si elle est bien planifiée. Il est donc recommandé de consulter les réglementations nationales en vigueur dans chaque pays, par exemple UNE 138002 en Espagne, une norme avec des spécifications pour la sélection des matériaux, la planification correcte, l'utilisation et l'installation, afin d'atteindre les niveaux requis de qualité, de performance et de durabilité.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C, et ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vent fort ou de lumière directe du soleil. Dans des conditions climatiques extrêmes (beaucoup de vent ou de grosses chaleurs) le séchage est plus rapide que la normale.
- Les températures, la ventilation, l'absorption du support et les matériaux de recouvrement peuvent faire varier le temps de maniabilité et le durcissement du mortier-colle.
- Ne jamais appliquer avec la technique connue comme « par points ».
- Ne pas appliquer dans les zones où il y a risque d'eau stagnante.
- Respecter les joints de mouvement (structuraux, de contraction, d'expansion et de périmètre) comme indiqué dans la section 7.8 de la norme UNE 138002. Ces joints peuvent être résolus soit en installant des joints préfabriqués, soit en les remplissant avec un mastic élastique de la gamme PUMALASTIC.

### Dimensionnement des joints de dilatation

| Champ d'application           | Emplacement et dimensions                                                                                                                                                                                                               | Largeur du joint (mm) |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Murs extérieurs               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sous chaque dalle</li> <li>- Longueur de séparation de 3 m à 4 m linéaires</li> <li>- Superficie régulière maximale de 16 m<sup>2</sup></li> </ul>                                             | $\geq 8$ mm           |
| Revêtement de sols intérieurs | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respecter les joints de contraction ouverts</li> <li>- Sinon : longueurs de séparation <math>\leq 8</math> m linéaires</li> <li>- Superficie régulière maximale de 40 m<sup>2</sup></li> </ul> | $\geq 5$ mm           |
| Revêtement de sols extérieurs | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Longueurs de séparation de 2,5 m à 5 m linéaires</li> <li>- Superficie régulière maximale de 16 m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                       | $\geq 8$ mm           |
| Points singuliers             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Portes</li> <li>- Changements de revêtement de sols</li> </ul>                                                                                                                                 | $\geq 8$ mm           |

NOTE : Lorsque ces joints affectent toutes les couches du système céramique, ils doivent respecter les conditions des joints de contraction.

### Dimensionnement des joints périphériques

| Champ d'application                                             | Emplacement et dimensions                                                | Largeur du joint (mm) |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Murs intérieurs                                                 | - Joints périphériques                                                   | ≥ 8 mm                |
|                                                                 | - Jonction mur/plafond                                                   |                       |
|                                                                 | - Jonction mur/mur                                                       | ≥ 5 mm                |
| Murs extérieurs                                                 | - Coins intérieurs du bâtiment<br>- Coins extérieurs du bâtiment         |                       |
| Revêtement de sols intérieurs<br>- Monolithiques<br>- Flottants | - Joints périphériques et raccords avec d'autres éléments ou dispositifs | ≥ 8 mm                |
| Revêtement de sols extérieurs                                   | - Joints périphériques et raccords avec d'autres éléments ou dispositifs |                       |
| Points singuliers                                               | - Joints de raccord aux ouvertures avec menuiseries                      | ≥ 5 mm                |

- Sur des sols à chauffage radiant, appliquez quand le support se trouve à température ambiante (entre 5°C et 30°C). Sur des sols à chauffage radiant, celui-ci devra être éteint au moins 48h avant et la mise en route devra se faire de manière graduelle après au moins 7 jours après l'installation du revêtement de sols et l'opération de jointoiement.
- Sur des revêtements de sols en céramique (superpositions), retirez les pièces mal collées et remplissez les trous avec un mortier un jour avant l'application du produit. Assurez-vous que l'ancienne céramique est exempte de résidus de graisse ou de cire. Si nécessaire, fraisez la surface émaillée jusqu'à ce que l'ancienne céramique ait perdu sa brillance. En cas de doute, réalisez un test au préalable pour établir l'aptitude de la solution fournie.
- Pour des pièces renforcées avec une maille en fibre de verre collé dans son verso, consultez le département technique.

### PRÉSENTATION

Sacs de 25 kg en papier plastifié.  
Stockage jusqu'à 6 mois 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 GRISE                                                  |
| Densité apparente de la poudre                              | 1,3 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>                                   |
| Densité produit malaxé                                      | 1,5 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>                                   |
| Temps d'ajustement                                          | Approximativement 30 min. (Selon conditions climatiques)      |
| Durée Pratique d'Utilisation (DPU)                          | Approximativement 1 h. (Selon conditions climatiques)         |
| Temps de mise en circulation                                | 8 h. après début de durcissement                              |
| Début de la prise du ciment à 23°C+2°C                      | Approximativement 2 h. 30 min. (Selon conditions climatiques) |
| Adhérence après 6h.                                         | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                       |
| Adhérence initiale                                          | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                         |
| Adhérence après action de l'eau                             | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                         |
| Adhérence après le vieillissement sous action de la chaleur | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                         |
| Adhérence après le cycle gel-dégel                          | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                         |
| Température d'utilisation                                   | de -30°C à 90°C                                               |
| Classification selon norme NF EN 12004:2008                 | C2 FE                                                         |
| Rendement approximatif                                      | 4 kg/m <sup>2</sup>                                           |

### DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

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.

### 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.