



PEGOLAND® MAX FLEX

Mortier-colle amélioré, déformable et haute adhérence.

Spécialement adapté pour les travaux en façade.



DESCRIPTION

Mortier-colle amélioré, à liants mixtes, déformable et haute adhérence. Pour la pose de carrelage en intérieur et en extérieur. Spécialement recommandé pour les travaux en façade, la pose de carrelage de grandes dimensions. Mortier-colle pour les sols et les murs, en neuf ou en rénovation.

COMPOSITION

Produit à base de ciment gris ou blanc d'hautes résistances, de granulats tamisés, d'adjuvants et de résines assurant un degré élevé d'adhérence, une excellente maniabilité et une importante résistance au vieillissement.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Utilisation en intérieur et extérieur. Façades.
- PEGOLAND MAX FLEX présente un temps ouvert allongé et permet de corriger facilement le positionnement des carreaux.
- Adhérence initiale excellente. Déformable.
- Adapté pour chauffage au sol.
- Résistant à l'humidité et adapté à la pose en piscines ou bassins. Sans glissement.
- Adhésion de tous types de pièces en céramique. Recommandé pour les pièces de grand format.

SUPPORTS

- Le document de référence est le DTU-52.2.
- Les supports admissibles sont : le béton, les enduits ou chapes à base de ciment, les enduits monocouches au minimum de classe CSIV (CSIII pour petites surfaces).
- En intérieur: les plaques de plâtre cartonnées, le béton cellulaire, les cloisons en carreaux de terre cuite, les anciens carrelages, les chapes anhydrites de moins de 0,5% d'humidité après ponçage et application du primaire TEXTURE FIX-PLUS, les dalles PVC rigides après nettoyage préalable, les panneaux de bois type CTBX ou CTBH.
- Les supports devront être propres et sains, sans ressuage d'humidité résiduelle. Ils devront être résistants, stables et dépoussiérés, sans traces préjudiciables à l'adhérence comme le plâtre, les agents décoffrants ou les résidus de peinture organique.
- En fonction du type de support, utiliser TEXTURE FIX-PLUS comme primaire d'accrochage. Se reporter à la fiche technique du TEXTURE FIX-PLUS pour sa mise en œuvre.
- 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 des mortiers secs traditionnels ou des pâtes de ragréage.
- En cas de chaleur, de 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.

COLLES

PEGOLAND® MAX FLEX

MODE D'EMPLOI

Ne pas appliquer sur plâtre.

- Gâcher PEGOLAND MAX FLEX avec 6,0 à 6,5 litres d'eau (version grise) ou 5.5 à 6.2 litres d'eau (version blanche) par sac de 25 kg à l'aide d'un malaxeur électrique à basse vitesse jusqu'à obtenir un mélange homogène selon la consistance désirée.
- Laisser reposer le mélange 5 minutes et malaxer à nouveau.
- Etaler PEGOLAND MAX FLEX sur le support et régler l'épaisseur à la taloche crantée en fonction du format du carreau et de la planéité du support (voir tableau pour le choix de la taloche).
- Poser les carreaux sur les sillons frais et exercer une pression pour chasser l'air et permettre un bon transfert de la colle. Veiller à respecter le double encollage selon le tableau ci-dessous.
- Respecter les joints de construction (dilatation, retrait, fractionnement, joints périphériques d'angles) ainsi que les joints entre carreaux. (minimum 2 mm, se référer au DTU-52.2 pour les cas concrets).
- Les joints se font le lendemain avec notre gamme de joints MORCEMCOLOR en fonction des sollicitations.

NOTE: Plus le temps entre le réglage de l'épaisseur et la pose des pièces est court, meilleure sera l'adhérence.

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 gel ou à l'extérieur en cas de pluie, de vent fort ou d'ensoleillement direct.
- En cas de conditions climatologiques extrêmes (vents forts ou températures élevées) le séchage est plus rapide que d'habitude.
- Dans le cas des revêtements intérieurs avec une superficie de plus de 15 m², il est recommandé de laisser un joint libre de dilatation périphérique entre le revêtement et la paroi ou pilier se trouvant derrière le retrait de socle.
- Sur les façades et parois extérieures, la pose du matériau se fera toujours par ancrage ou fixation mécanique.
- L'étanchéité de la piscine doit être assurée par l'exécution de sa structure.

PRÉSENTATION

TABLEAU DES TRUELLES CRANTÉES ET CONSOMMATIONS

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.

Mortiers-colles				
Surface S des éléments de revêtement (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
Consommations de poudre (kg/m ²)	1.5	3.5	6	7
Exemple de spatule	U3	U6	U9	U9
Légende				
Murs intérieurs	Simple encollage		Double encollage	

Murs extérieurs

Surface S des éléments de revêtement (cm ²)	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
Consommations de poudre (kg/m ²)	6	7	8	9
Exemple de spatule	U6	U9	U9	U9

Sol intérieurs et extérieurs

Surface S des éléments de revêtement (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600
Absorption en eau (%)	E ≤ 0,5 et E > 0,5			E ≤ 0,5	E > 0,5	E ≤ 0,5 et E > 0,5
SOL INTÉRIEUR	1.5	3.5	4.5	6	4.5	7
Exemple de spatule	U3	U6	U9	U9	U9	U8
SOL EXTÉRIEUR	1.5	5	6	7	8	
Exemple de spatule	U3	U6	U9	U9		
Légende						
	Simple encollage		Double encollage		Pose collée non admise	
NOTE: La surface maximale des pâtes de verre et émaux de Briare est limitée à 300 cm ²						

DONNÉES TECHNIQUES

COLLES

PEGOLAND® MAX FLEX

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Poudre GRISE
Masse volumique de la poudre non tassée	$1,2 \pm 0,1 \text{ T/m}^3$
Densité produit malaxé	$1,5 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Délai d'ajustabilité	30 min. (Selon conditions climatiques)
Durée Pratique d'Utilisation (DPU)	2 h. (Selon conditions climatiques)
Adhérence initiale	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$
Temps ouvert	30 min
Adhérence après action de l'eau	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après vieillissement sous action de la chaleur	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après des cycles gel-dégel	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$
Classement selon NF EN 12004	C2 TE S1

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