

PEGOLAND® MAX FLEX

Mortier-colle amélioré, déformable et haute adhérence.

Spécialement adapté pour les travaux en façade.









DOMAINES D'UTILISATION

- · Sols et murs
- Intérieur et extérieur
- Tous types de céramique

- Neuf et rénovation
- Chauffage au sol
- Piscines et bassins

SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ADMISSIBLES

		Pâte de	Plaquette	Carreau Grés (abso		orption eau)		Pierre naturelle	
	Supports	verre,	de terre	de terre	< 0.5%	> 0.5 %	Faïence	PO <2 %	PO >2%
	Bêton	émaux	cuite	cuite	101570	1 015 70		10 1270	1012/0
	Enduit base ciment	120	230	900	3600	3600	3600	3600	3600
	Béton cellulaire								
(m 9	Cloison en terre cuite (monte ciment)	120	230	900	3600	2200	2200	2200	2200
Mur intérieur (h< 6 m)	Cloison en terre cuite (monte ciment). Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)	120	230	900	2200	2200	2200	2200	2200
Mur	Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB)¹ Panneaux prêts a carreler (Wedi, fermacell, etc.). Plaque ciment silico calcaire	120	230	900	1200	1200	1200	1200	1200
		Pâte de	Plaquette	Carreau	Grés (abs	orption eau)		Pierre naturelle	
	Supports	verre, émaux	de terre cuite	de terre cuite	< 0.5%	> 0.5 %	Faïence	PO <2 %	PO >2%
, h	Béton soigne. Enduit base ciment h< 6m	120	230	900	2200			2200	3600
Mur extérieur	Béton soigne. Enduit base ciment h< 28m	120	230	900	2200			2200	
"	Ancien carrelage h< 6m	120	230	900	2200			1200	1200
	Supports	Pâte de	Plaquette	Carreau	Grés (abs	orption eau)	Faïence	Pierre n	aturelle
		verre, émaux	de terre de cuite	de terre cuite	< 0.5%	> 0.5 %		PO <2 %	PO >2%
	Dalle béton sur terre plein. Chape fluide anhydrite avec ou sans chauffage a l'eau.² Ragréage type P3		cuite	900	10000	10000		3600	3600
Sol Intérieur	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé. Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé. Ancien carrelage. Granito. Dalle plastique semi-rigide. Traces de colle non redispersable. Plancher rayonnant électrique.	300		900	3600	3600		3600	3600
	Dalle ou chape allegée (d> 0.65) Chape sèche	300		900	2200	2200	1	2200	2200
	Panneau bois (CTB-H/CTB- X/OSB) Parquet mosaïque collé.¹	300		900	1200	1200		1200	1200
		Pâte de	Plaquette	Carreau				Pierre n	aturelle
	Supports	verre, émaux	de terre cuite	de terre cuite	< 0.5%	> 0.5 %	Faïence	PO <2 %	PO >2%
Sol	Dallage béton sur terre plein. Plancher béton. Ancien carrelage	300		900	2200	2200		3600	3600



COLLES

PEGOLAND® MAX FLEX

	Supports	Pâte de Plaquette verre, de terre émaux cuite			Grés (absorption eau)		Faïence	Pierre naturelle	
			de terre cuite	< 0.5%	> 0.5 %	PO <2 %		PO >2%	
Piscine	Enduit ciment-béton. Mortiefr d'impermeabilisation. Système d'Etancheité Liquide (SEL) Morcemdry F.	300			900				

- 1. Après Primaire Primer R Tous Supports (Hors certificat QB)
- 2. Apres primaire Primer R Supports Poreux (Hors certificat QB)

MISE EN ŒUVRE

CONDITIONS D'APPLICATION

- Ne pas utiliser en dessous de 5° et au dessus de 30°.
- Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou trop chaud.
- Ne pas utiliser en cas de gel ou à l'extérieur sans protection préalable en cas de vent fort, d'ensoleillement direct ou s'il y a un risque de pluie.
- Ne pas appliquer sur du plâtre.
- Appliquer uniquement sur la surface pouvant être revêtue dans l'intervalle de temps ouvert.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être propres et sains, sans ressuage d'humidité résiduelle. Ils devront être résistants, stables, 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 PAVILAND® PRIMER R TOUS SUPPORTS ou PAVILAND®
 PRIMER R SUPPORTS POREUX comme primaire d'accrochage. Se reporter à la fiche technique du
 PAVILAND® PRIMER R TOUS SUPPORTS ou PAVILAND® PRIMER R SUPPORTS POREUX 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.
- En cas de forte chaleur et de vent ou dans le cas de supports très absorbants, il convient d'humidifier le support puis d'attendre que la pellicule d'eau ait disparu.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher PEGOLAND MAX FLEX avec 6 à 6.5 litres d'eau propre par sac de 25 kg pour la version grise et avec 5.5 à 6 litres d'eau propre par sac de 25 kg pour la version blanche. Utiliser, de préférence, 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.

APPLICATION

- Etaler PEGOLAND MAX FLEX sur le support. Régler l'épaisseur avec une taloche crantée adaptée (voir tableau).
- Sur les murs extérieurs, il est recommandé que les sillons de l'adhésif soient horizontaux.
- 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 les carreaux (minimum 2 mm à l'intérieur et 5 mm à l'extérieur. Se référer au DTU 52.2 pour les cas concrets).

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

JOINTOIEMENT

 Le remplissage des joints peut s'effectuer à partir de 24 heures. Utiliser un mortier de la GAMME MORCEMCOLOR adapté selon le type de joint.



COLLES

PEGOLAND® MAX FLEX

CONDITIONNEMENT

TABLEAU DES TRUELLES CRANTÉES ET CONSOMMATIONS Sac de 25 kg en papier plastifié. Palettisation : 1400 kg (56x25 kg)

Murs intérieurs

Conserver 1 an dans son emballage d'origine à l'abri des intempéries et de l'humidité.

Mortiers-colles							
Suface S des éléments de revêtement (cm²)		S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600		
Consommations (kg/m²)	s de poudre	1.5	3.5	6	7		
Exemple de spatule		U3	U6	U9	U9		
Légende							
	Simple		Double				
	encollage		encollage				

Murs extérieurs

Suface S des éléments de revêtement (cm²)	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
Consommations de poudre (kg/m²)	6	7	8	9
Exemple de spatule	U6	U9	U9	U9

Sol intérieurs et extérieurs Suface S des éléments de 50 < S ≤ 2200 < S ≤ S ≤ 50 500 < S ≤ 1100 revêtement (cm²) 300 500 ≤ 2200 3600 Absorption en eau (%) E ≤ 0,5 et E > 0.5 E ≤ 0,5 E ≤ 0,5 et E > 0,5 SOL INTÉRIEUR Exemple de spatule SOL EXTÉRIEUR Exemple de spatule 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

CARACTÉRISTIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Temps de repos avant utilisation	5 mn
Durée pratique d'utilisation (DPU)	2 h
Temps ouvert	30 mn
Délai d'ajustabilité	30 mn
Temps d'attente avant jointoiement	24 h
Délai de mise en circulation des sols	24/48 h

PERFORMANCES

Aspect	Poudre grise ou blanche
Adhérence initiale à 28 jours	≥1.0 MPa
Adhérence après action de l'eau à 28 jours	≥1.0 MPa
Adhérence après action de la chaleur à 28 jours	≥1.0 MPa
Adhérence après cycles gel-dégel	≥1.0 MPa
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.



COLLES

PEGOLAND® MAX FLEX

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'adequation 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.

