PEGOLAND® MAX FLEX

Mortier-colle amélioré, déformable et haute adhérence.

Spécialement adapté pour les travaux en façade.

QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT

CE
EN 12004
C2 TE
S1

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+

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

	Supports	Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grés (absorption eau)		Faïence	Pierre naturelle	
					< 0.5%	> 0.5 %		PO <2 %	PO >2%
Mur intérieur (h< 6 m)	• Béton • Enduit base ciment • Béton cellulaire	120	230	900	3600	3600	3600	3600	3600
	• Cloison en terre cuite (monte ciment)	120	230	900	3600	2200	2200	2200	2200
	• Cloison en terre cuite (monte ciment). • Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)	120	230	900	2200	2200	2200	2200	2200
	• 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
	Supports	Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grés (absorption eau)		Faïence	Pierre naturelle	
					< 0.5%	> 0.5 %		PO <2 %	PO >2%
Mur extérieur	• Béton soigne. • Enduit base ciment h< 6m	120	230	900	2200			2200	3600
	• 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 verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grés (absorption eau)		Faïence	Pierre naturelle	
					< 0.5%	> 0.5 %		PO <2 %	PO >2%
Sol intérieur	• Dalle béton sur terre plein. • Chape fluide anhydrite avec ou sans chauffage a l'eau.[2] • Ragréage type P3	300		900	10000	10000		3600	3600
	• 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		2200	2200
	• Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) • Parquet mosaïque collé.[1]	300		900	1200	1200		1200	1200
	Supports	Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grés (absorption eau)		Faïence	Pierre naturelle	
					< 0.5%	> 0.5 %		PO <2 %	PO >2%
Sol extérieur	• Dallage béton sur terre plein. • Plancher béton. • Ancien carrelage	300		900	2200	2200		3600	3600

Rev. 2019_07 · Cette version annule toutes les versions antérieures. Vérifiez la dernière version sur notre site Internet : www.grupopuma.com · 00212 5 29054869

grupopuma

	Supports	Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grés (absorption eau)		Faïence	Pierre naturelle	
					< 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.

Rev. 2019_07 · Cette version annule toutes les versions antérieures. Vérifiez la dernière version sur notre site Internet · www.grupopuma.com · 00212 5 29054869

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg en papier plastifié.
Palettisation : 1400 kg (56x25 kg)
Conserver 1 an dans son emballage d'origine à l'abri des intempéries et de l'humidité.

TABLEAU DES TRUELLES CRANTÉES ET CONSOMMATIONS

Murs intérieurs

Mortiers-colles				
Suface 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				
	Simple encollage		Double encollage	

Murs extérieurs

Suface 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

Suface 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	8
Exemple de spatule	U3	U6	U9	U9	U9	U8	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							

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.

Rev. 2019_07 · Cette version annule toutes les versions antérieures. Vérifiez la dernière version sur notre site Internet : www.grupopuma.com · 00212 5 29054869

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.

Rev. 2019_07 · Cette version annule toutes les versions antérieures. Vérifiez la dernière version sur notre site Internet · www.grupopuma.com · 00212 5 29054869