



PEGOLAND® SUPERFLEX

Adhésif à base de ciment aux liants mixtes, mono-composant avec une excellente maniabilité.

DESCRIPTION

Adhésif à base de ciment aux liants mixtes, mono-composant doté d'une excellente maniabilité, d'une grande flexibilité, d'une forte adhérence, d'un glissement réduit et d'un temps ouvert prolongé, pour la pose de revêtements de sol et de revêtements intérieurs et extérieurs. Adhésif particulièrement recommandé pour la pose de façades extérieures, de revêtements de sol de grande surface et de sols à chauffage radiant pour des applications très exigeantes ou lorsque la flexibilité du produit est requise.

COMPOSITION

Produit mono-composant à base de ciment à haute résistance, d'agréats sélectionnés, d'additifs et de résines synthétiques qui garantissent une grande force d'adhérence, une excellente maniabilité, une résistance au vieillissement et une grande flexibilité.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Excellente maniabilité.
- Glissement réduit, excellente adhérence initiale.
- Temps ouvert élevé, permet la rectification des pièces.
- Très déformable. Type S2 selon UNE-EN 12002.
- Évite de devoir humidifier les pièces ou les supports grâce à son pouvoir de rétention d'eau.
- Adhérence de tout type de pièces céramiques (bicuison, monocuison, clinker, etc.), grès cérame, marbre, granit, ardoise et pierre naturelle.
- Recommandé pour les pièces de grand format et/ou de faible épaisseur.
- Application intérieure et extérieure.
- Particulièrement recommandé pour les façades.
- Collage de grandes surfaces à trafic intense, sols à chauffage radiant, chevauchements et chambres froides.
- Revêtement de piscine.
- Grandes surfaces à trafic intense.
- Pose de céramique sur imperméabilisation à base de ciment.

COLLES

PEGOLAND® SUPERFLEX

SUPPORTS

- Supports conventionnels à base de ciment.
- Approprié pour la pose sur tous types de cloisons en plaques de plâtre.
- Marbre, granit, terrazzo, pierre naturelle et tous types de céramiques pour les sols intérieurs et extérieurs et les revêtements intérieurs.
- Ne pas appliquer sur les peintures.
- 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 doivent présenter une planéité suffisante. Si ce n'est pas le cas, réaliser des chapes jusqu'à 5 mm avec le même produit 48 heures avant le collage. Pour des épaisseurs plus importantes, utiliser:
 - Pour les chapes : pâte de nivellement ou mortier pour chapes, en fonction du support ou des besoins.
 - Pour les revêtements : mortiers d'égalisation présentant une résistance à la traction suffisante et dont la rétraction de durcissement est déjà achevée.
- En cas de chaleur, de vent ou sur des supports très absorbants, il est conseillé d'humidifier le support et d'attendre que la pellicule d'eau disparaisse.
- Pour les sols extérieurs, le support doit avoir une pente égale ou supérieure à 1 %.

MODE D'EMPLOI

- Ajouter de l'eau (20 à 25 %) et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à ce que la pâte soit homogène et facile à travailler.
- Laisser reposer la pâte pendant environ 5 minutes et la pétrir à nouveau.
- Étaler le produit malaxé sur le support à l'aide d'une truelle sur une surface maximale de 2m².
- Peigner avec une truelle dentelée pour régler l'épaisseur (voir tableau).
- Poser les carreaux sur l'adhésif frais, en appuyant et en déplaçant jusqu'à ce que les rainures soient complètement aplaties et que toute la surface de la céramique soit correctement collée. Vérifier périodiquement l'adhérence de l'adhésif en soulevant un carreau posé précédemment ; si une pellicule de non-transfert apparaît à la surface de l'adhésif ou si l'adhésif se déshydrate, retirer le matériau et appliquer un nouveau produit.
- Pose de carreaux par la méthode du double encollage en extérieur, pour des formats supérieurs à 900 cm², dans les sols commerciaux ou industriels, en cas de chauffage radiant, en cas de pose de carreaux céramiques, en cas d'utilisation de systèmes de nivellement ou si les carreaux présentent un relief tel qu'il soit difficile d'obtenir un bon contact avec l'adhésif.
- Respecter les joints de construction (joints de dilatation, de contraction, de fractionnement, joints d'angle périphériques) et pose entre carreaux (minimum 2 mm à l'intérieur et 5 mm à l'extérieur).
- Les joints doivent être remplis après 24 heures pour les surfaces verticales et 48 heures pour les sols. Utiliser des produits de jointoiement appropriés, en fonction du type de joint. REMARQUE: Plus le temps entre le peignage et la pose des carreaux est court, meilleurs seront les résultats.

TABLE DE TRUELLES DENTÉES

Poids maximal des carreaux sur les surfaces verticales: 60 kg/m²

FORMAT DE LA TUILE	TRUELLE DENTÉE	COLLAGE
< 100 cm²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double-Simple
> 900 cm²	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Double

COLLES

PEGOLAND® SUPERFLEX

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C et ne pas appliquer au-dessus de 30°C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vent fort ou de soleil direct.
- Ne jamais appliquer la technique dite du "par points".
- Les températures, la ventilation, l'absorption du support et les matériaux de revêtement peuvent faire varier les temps de travail et de prise de l'adhésif.
- Dans des conditions météorologiques extrêmes (vent fort ou températures élevées), le séchage peut être plus rapide que la normale.
- Pour les revêtements de sol et les revêtements d'une surface supérieure à 50 m² à l'intérieur et à 30 m² à l'extérieur, ou pour les surfaces allongées de plus de 15 m linéaires, il est recommandé de laisser des joints de séparation ou de fractionnement remplis d'un matériau déformable.
- Il est recommandé de laisser un joint de dilatation périmétral libre entre le revêtement et le mur ou le pilier, caché par la plinthe, d'environ 5 mm. Ces joints doivent être remplis d'un matériau déformable.
- Sur les sols avec chauffage radiant, appliquer le produit lorsque le support est à température ambiante (entre 5°C et 30°C).
- Sur les sols avec chauffage radiant, le chauffage doit être éteint au moins 48 heures à l'avance et rallumé progressivement après au moins 7 jours à compter de la pose du revêtement et de l'opération de jointoiement.
- La piscine peut être remplie 7 jours après l'application de l'adhésif.
- L'étanchéité de la piscine doit être assurée par l'exécution de la coque de la piscine.
- Pour les applications sur cloisons en plaques de plâtre, vérifier que le support est bien fixé pour éviter les mouvements.
- Sur les sols en céramique (chevauchements), il convient d'enlever les pièces mal adhérentes et de combler les espaces avec du mortier la veille de l'application du produit. S'assurer que l'ancienne céramique est exempte de résidus de graisse ou de cire. Si nécessaire, procéder au ponçage de la surface émaillée jusqu'à ce que l'ancienne céramique ait perdu son éclat. En cas de doute, effectuer un test préliminaire pour vérifier l'adéquation de la solution fournie.
- Sur les façades et les revêtements extérieurs, le matériau doit toujours être posé avec un ancrage ou une fixation mécanique lorsque l'une des conditions suivantes est remplie : format supérieur à 2 400 cm², un côté de la pièce mesure plus de 60 cm, poids supérieur à 40 kg/m² ou hauteur supérieure à 3 mètres.
- Pour les pièces renforcées par un treillis en fibre de verre collé sur le revers, consulter le service technique.
- Pour les chambres froides, ces pièces doivent être maintenues à l'écart jusqu'à ce que l'adhésif durcisse correctement, au moins 7 jours en fonction des conditions ambiantes.
- Les pièces susceptibles de se tacher en raison de leur forte absorption d'eau doivent être installées à l'aide d'adhésifs à prise rapide.

PRÉSENTATION

Sacs de 25 kg de papier plastifié.

Stockage jusqu'à 1 an dans le récipient d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions normales)

Aspect	Poudre BLANCHE et GRISE
Temps d'adaptation	Environ. 30 min. (selon les conditions environnementales)
Durée de vie de la pâte	Environ. 2 h. (selon les conditions environnementales)
Adhérence initiale	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après immersion dans l'eau	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après vieillissement à la chaleur	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après des cycles de gel/dégel	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Température de service	-30°C à 90°C
Classification selon la norme UNE EN 12004:2008	C2 TE
Classification selon la norme UNE EN 12002:2009	S2
Performances approximatives	simple collage: 4 Kg/m ²
	double collage: 6 Kg/m ²

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.