



## PAVILAND® SOLERA R AUTONIVELANTE PAVILAND® CHAPE R AUTO-LISSANTE

Chape auto-lissante de durcissement rapide pour le nivellement des sols de grosse épaisseur



### DESCRIPTION

Mortier auto-lissant de grande fluidité, séché rapide et qui une fois durci, crée un sol de grande planéité et de résistance mécanique. Apte à la réalisation d'auto-lissant intérieur de 10 à 50 mm pour des sols adhérents et de 50 à 100 mm dans des sols flottants. Une fois durci il doit être recouvert par des pavés discontinus (céramique, etc.) ou continus (des peintures epoxy, etc.).

### COMPOSITION

Produits à base de ciment, granulats sélectionnés, résines synthétiques et d'additifs.

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Grande capacité de nivellement
- Dalles intérieures : adhérentes jusqu'à 50 mm et flottantes pour des épaisseurs entre 50 et 100 mm.
- Apte pour les dalles avec chauffage isolant.
- Facilite la pose en raison de sa grande fluidité et planéité.
- Rapide mise en service.
- Idéal pour son utilisation en saison froide, ou les chapes auto-lissantes de séchage normale ont besoins de plus de temps pour être mises en service.

### SUPPORTS

- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, sans poussière, sans restes décoffrants, produits biologiques, etc..
- Avant l'application de PAVILAND chape auto-lissant, il faut réparé adéquatement les défauts ou les fissures qui peuvent être présents dans le support avec les produits de notre gamme Niveland, Paviland ou Morcem REST, selon la nature du support et de la réparation à effectuer.
- Pour les dalles adhérentes (épaisseur inférieures à 50 mm) sur des supports résistants en béton, PAVILAND PRYMER R devra être précédemment appliqué. Pour d'autres types de supports (céramique, marbre, etc.), consulter notre service technique.
- Chapes flottantes pour des épaisseurs entre 50-100 mm sur des supports isolants et des membranes en plastique et des barrières de vapeur. Pour d'autres types de supports veuillez consulter notre service technique.

### MODE D'EMPLOI

- Définir et marquer la côte maximale du sol
- Pétrir le produit avec de l'eau (3,75-4,25 L par sac de 25 Kg) mécaniquement, avec un mixeur mécanique de basse vitesse (aprox. 500 rpm) jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Le dosage exact d'eau est très important pour éviter des ségrégations du produit, de hautes rétractions et une diminution

# REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® SOLERA R AUTONIVELANTE

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- des résistances. • Laisser reposer la pâte environ 2 minutes.
- Pour la réalisation de grandes surfaces le pompage du mélange est recommandé avec des bombes hélicoïdales de double pétrissage et impulser de 20 à 40 L/minute. Cette opération permet l'optimisation des temps de mise en oeuvre.
- Étendre manuellement avec une truelle métallique niveleuse dès que l'impression a durci. Ensuite, passer un rouleau dentellé en nylon. •
- Respecter les joints structuraux et exécuter les joints de périmètre et de partition.
- Paviland Chape Auto-lissant R devra être protégé par céramique, bois, linoléum, des résines, etc..

- Ne pas appliquer en-dessous de 5 ° C ou au-dessus à 30 ° C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, de vent fort ou de soleil direct.
- Ne s'applique pas à l'extérieur.
- Ne pas appliquer sur des sols avec humidité ou à risque de l'avoir.
- Porter des gants et des lunettes de sécurité pour son utilisation. Garder hors de portée des enfants.
- N'ajoutez pas de sable, de ciment ou de n'importe quel autre produit qui modifie sa formulation d'origine.
- Une fois le produit pétri et son temps de repos écoulé, n'ajoutez pas d'eau supplémentaire.
- Pour les sols avec une surface plus de 20 M2 ou plus de 10 M linéaires, il est recommandé de réaliser des joints de partitions, en délimitant des dalles par des joints de 6 mm qui pourront être complétés par PUMALASTIC MS ou PU.
- Il faudra respecter les joints de mouvement du support original et réaliser des joints de périmètre.
- La couche superficielle doit être protégée d'un séchage trop rapide, surtout dans des conditions de températures élevées ou de vent fort.
- Avant de poser le revêtement final, il faudra vérifier l'humidité résiduelle de la chape et la confronter selon le type de revêtement à installer.

### PRÉSENTATION

Sacs de 25 kg en papier plastifié  
Stockage jusqu'à 1 an dans son paquet original fermé, à l'abri de l'intempérie et l'humidité.

### DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions normales)

|                                                       |                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Apparence                                             | Poudre grise                                |
| Temps ouvert                                          | 30 min                                      |
| Cohérence                                             | 300-350                                     |
| Densité du produit frais                              | 2050±200 kg/m <sup>3</sup>                  |
| Praticable                                            | 6 heures                                    |
| Temps pour le revêtement à + 23 ° C / 50 % HR et 4 cm | 3 jours                                     |
| Résistance à la compression                           | 10 n/mm <sup>2</sup> (24h)                  |
|                                                       | 20 n/mm <sup>2</sup> (7j)                   |
|                                                       | 25 n/mm <sup>2</sup> (28j)                  |
| Résistance à la traction                              | ≥1.5N/mm <sup>2</sup>                       |
| Rendement approximatif                                | 18 - 20 kg/m <sup>2</sup> et cm d'épaisseur |
| Classification selon la norme UNE EN 13813            | CT C25 F5 B1,5                              |
| Épaisseur d'application                               | De 10 de 50 mm chapes adhérentes            |
|                                                       | De 50 de 100 mm chapes flottantes           |

### 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.

# REVÊTEMENTS DE SOLS

## PAVILAND® SOLERA R AUTONIVELANTE

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.