

MORTIERS SPÉCIAUX / SOLS /
Auto-nivelants

Reference

PROPAM® FLOOR LEVEL 10

Attributs principaux:



Description:

(Anciennement LEVELING 10)
PROPAM® FLOOR LEVEL 10 est un mortier cimentaire monocomposant modifié avec des polymères et renforcé avec des fibres, autonivelant, à durcissement rapide pour la régularisation, la réparation et le nivellement de chaussées d'épaisseurs comprises entre 2 et 10 mm. Conforme aux exigences de la norme EN 13813.

Domaines d'application:

- Régularisation et nivellement de sols en béton et en mortier tant en intérieurs qu'en extérieurs.
- Nivellement de surfaces, petites et grandes, tant en ouvrage neuf qu'en rénovation.
- Mortier de nivellement de sols pour la pose de céramique, marbre, parquet, PVC, liège, sols plastiques, peinture, etc

Propriétés :

- Grande capacité de nivellement.
- Facilité de mise en œuvre par coulée ou pompage.
- Apte pour l'utilisation avec des systèmes de chauffage radiant.

- Excellente adhérence et compacité.
- Rapidité de durcissement et séchage sans fissures.
- Praticable après 4 heures (20 ºC, 50% HR).
- Apte en extérieurs.

Supports:

mortiers cémenteux, Béton

Outils recommandés:

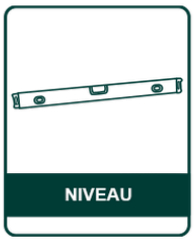














Préparation du support

Il doit être solide, compact, sec, propre, sans particules non fixées ni coulis de ciment, graisse ou huile, cires ou peintures. Il faut donc enlever les restes de ces substances et éliminer la poussière par aspiration.
En cas de grandes fissures dans le support, il faut d'abord les réparer avec un mortier de la gamme PROPAM® REPAR.
La surface doit être à pore ouvert, son traitement par grenaille ou diamantage étant recommandé.

Qualité du support / prétraitement

Pour des supports poreux, il est recommandé d'utiliser PROPAM® PRIMER SOL en laissant sécher le primaire entre 1 et 4 heures (sec au toucher). En cas de supports non poreux, utiliser PROPAM® PRIMER GRIP + en laissant sécher entre 30 et 90 minutes (sec au toucher).

Mode d'emploi:

Gâchage

Pendant 4-5 minutes mélanger le contenu d'un sac de 25 kg avec environ 2,2 litres d'eau propre en bétonnière, mélangeur à vis sans fin ou mélangeur planétaire jusqu'à homogénéisation complète. Dans le cas de petites surfaces et de travaux de réparation, on peut utiliser des mélangeurs portables à circulation forcée.

Application:

Verser ou pomper le produit mélangé sur le support et l'étendre de préférence avec un râteau spécial mortiers autonivelants ou une taloche. Ensuite, utiliser une brosse métallique de dimension adaptée à l'épaisseur appliquée afin de faciliter l'évacuation de l'air occlus.

Épaisseur maximum d'application de 10 mm par couche. En cas d'application d'une deuxième couche, celle-ci doit être appliquée dès qu'on peut marcher sur la première. Si la première couche est complètement sèche, il faut appliquer une couche primaire avec PROPAM® PRIMER SOL.

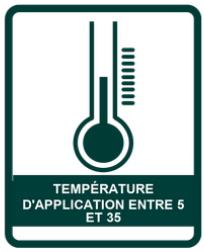
Cure:

Dans le cas de fortes températures, faible humidité relative ou exposition, même non directe au soleil, au vent ou à la pluie, il faut protéger la surface afin d'éviter un dessèchement trop rapide pouvant provoquer des fissures et un manque de résistance. Dans ces cas-là, une fois pris, faire durcir au jet d'eau le plus longtemps possible.

Utilisation et applications:











Mise en service:

PROPAM® FLOOR LEVEL 10 est praticable et peut être poncé après 4 heures (20 ºC, 50% HR). Attendre 24 heures pour revêtir de céramique ou d'un sol textile et 48 heures pour revêtir de bois, PVC ou peinture.

Les temps varient avec la température et l'humidité relative environnante, raison pour laquelle il faut mesurer l'humidité avec un

hygromètre de contact.

Nettoyage des outils :

Les ustensiles et les outils doivent être nettoyés à l'eau tout de suite après leur utilisation., Après durcissement, seule une élimination mécanique sera possible.

Recommandations :

Ne pas appliquer en cas de température inférieure à 5 ºC ou si des températures inférieures sont prévues au cours des prochaines 24 heures.
Il faut respecter les éventuels jointoiements de bétonnage et de dilatation de la base en les scellant au PROPAM® SEAL.
Il est recommandé de réaliser un joint périphérique avec un matériau élastique pour les surfaces supérieures à 12 m2 avant d'appliquer le produit, par exemple avec du polystyrène expansé d' 1 cm.
Faites les joints de partition pour des surfaces supérieures à 20 m2, avec un joint de 6 mm, en rebouchant avec du PROPAM® SEAL.
Respecter l'eau de gâchage spécifique et ne pas ajouter de ciment, de sable ni aucune autre substance qui peuvent altérer les caractéristiques du matériau.
Ne pas appliquer en épaisseurs inférieures ni supérieures à celles spécifiées.
Ne pas appliquer sur les sols à humidité permanente ou susceptibles de produire de l'humidité par remontée capillaire.
Il faut vérifier l'humidité résiduelle du mortier avec un hygromètre adéquat avant d'y appliquer tout revêtement.
Sur des supports avec chauffage par le sol, il faut éteindre celui-ci 24 heures avant l'application et attendre 48 heures avant de l'allumer de nouveau.

Consommation :

1,5 Kg / m2mm .
Cette consommation est théorique et dépend de l'état et la rugosité du support, raison pour laquelle elle doit être ajustée directement sur chantier.

Composition :

Ciments spéciaux, granulats sélectionnés et adjuvants organiques.

Présentation :

Sacs de 25 Kg.

Stockage :

12 mois dans l'emballage d'origine fermé, conservé au frais, couvert et protégé contre l'humidité, le soleil et les gelées.

Norme associée :

CONFORME NORMA EUROPEA
CT-C25-F7
EN 13813

Produit de la gamme Susterra :

Susterra
Molins Sustainable Solutions

Pourquoi choisir Susterra ?

Susterra a été créée pour renforcer nos objectifs de durabilité ainsi que ceux de notre chaîne de valeur. La nouvelle gamme rassemble et distingue les solutions de notre portefeuille qui présentent des attributs de durabilité. Pour plus d'informations: https://www.molins.es/en/sustainability/susterra/

DONNÉES TECHNIQUES

Couleurs :
Gris

Densité de gâchée (g/cm³)
2

Eau de gâchage (%)
24 ± 1

Épaisseur minimale applicable (mm)
2

Épaisseur maximale applicable (mm)
10

Adhérence (>7 jours) (N/mm²)
>1,5

Durée de vie du mélange (20 °C) (minutes)
30

Conductivité thermique (W/m·K)
1 ± 0,1

Température minimale d'application (°C)
5

Température maximale d'application (°C)
35

Circulabilité (20 °C - 50 % HR) (heures)
4

Humidité de surface à 48 h (%)
< 4

Résistances mécaniques à 20 °C

Essai selon
EN 13892

Eau %	Âge	Flexion (N/mm2)	Compression (N/mm2)
24	6 horas	2.1	8
24	1 jour	2.9	11.2
24	7 jours	4.8	20.3
24	28 jours	7.8	32.6

Données Techniques (*)

(*) Les données techniques indiquées ici sont basées sur des tests de laboratoire, étant des valeurs statistiques et ne représentant pas des minimums garantis. Celles-ci peuvent varier en fonction des conditions de travail ou autres, indépendantes à notre volonté.

CERTIFICATIONS - MARQUAGE

Marquage CE

CE

Certifications - Marquage	Classification	Réaction au feu	Résistance à la compression
EN 13813 CT	CT-C25-F7	Clase A1	≥ 25 N/mm2

Émission de substances corrosives	Résistance à la flexion (N/mm²)
CT (Cemento)	≥ 7

DOCUMENTATION LIÉE

Mémoire descriptive :

Mortier cimentaire autonivelant pour la construction de sols intérieurs et extérieurs, à chanture rapide, sans joints, renforcé de fibres, appliqué par coulage ou pompage et adapté aux systèmes de chauffage par rayonnement, d'une épaisseur comprise entre 2 et 10 mm, classé CT-C25-F7 selon la norme UNE-EN 13813 (type PROPAM® FLOOR LEVEL 10 de Construction Solutions de Molins).

Certifications :

SÉCURITÉ ET NOTE LÉGALE :

Sécurité et hygiène :

Toute l'information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et/ou de son emballage doit être effectuée conformément à la réglementation applicable en matière de déchets. Le détenteur final est responsable de sa gestion appropriée.

Note légale :

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenu grâce à des tests en laboratoire et de la bibliographie. Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre experience. Dit données, elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et mise en chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement supplémentaire ou application autre que celle spécifiée veuillez consulter notre département technique. La fiche technique valide sera toujours la dernière version qui se trouvera dans www.propamsa.es.

Dernière modification :

21/09/2026 12:37:38