Molins CONSTRUCTION SOLUTIONS

Updated on
2026-09-24 08:29

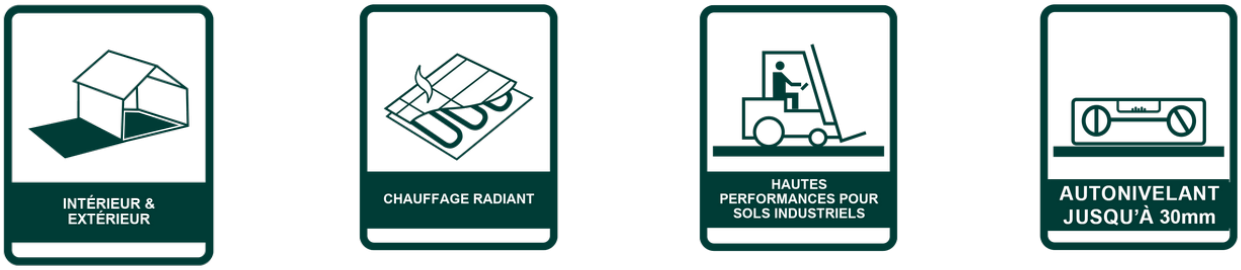


MORTIERS SPÉCIAUX / SOLS /
Auto-nivelants

Reference

PROPAM® FLOOR LEVEL 30

Attributs principaux:



Description:

(Avant BETOLEVEL 30)
PROPAM® FLOOR LEVEL 30 est un mortier cimentaire monocomposant, modifié aux polymères, renforcé de fibres, autonivelant et à durcissement rapide pour la régularisation, la réparation et le nivellement des sols industriels d'épaisseurs comprises entre 8 et 30 mm. Conforme aux exigences de la norme EN 13813.

Domaines d'application:

- Régularisation et nivellement de sols industriels en béton et en mortier tant en intérieurs qu'en extérieurs.
- Nivellement de surfaces, petites et grandes, tant en ouvrage neuf qu'en rénovation.
- Rénovation de sols de parkings., sans avoir à recourir à un revêtement additionnel
- Nivellement de sols industriels.
- Couche de régularisation pour la finition avec des systèmes de résines pour sols.
- Mortier de nivellement de sols pour la pose de céramique, de marbre, de moquette, de parquets, de sols plastiques, peinture, etc.

Propriétés :

- Grande capacité de nivellement.
- Facilité de mise en œuvre par coulée ou pompage
- Excellentes résistances mécaniques et bonne finition de la surface
- Apte pour l'utilisation avec des systèmes de chauffage radiant.
- Excellente adhérence et compacité
- Rapidité de durcissement et séchage sans fissures
- Praticable après 3-4 heures (20 ºC, 50% HR).
- Apte en extérieurs
- Adéquat pour le nivellement de surfaces d'épaisseurs entre 8 et 30 mm.

Supports:

mortiers cémenteux, Béton

Outils recommandés:

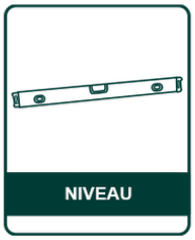














Préparation du support

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 réparer avec un mortier rapide de la gamme PROPAM® REPAR
De préférence, la surface doit être à pore ouvert, avec un traitement par grenaille ou diamantage.

Qualité du support / prétraitement

Pour des supports poreux, il est recommandé, pour sceller, régulariser l'absorption et éviter l'apparition de bulles dans le revêtement, d'utiliser le primaire PROPAM®PRIMER SOL en laissant sécher entre 1 et 4 heures (sec au toucher). En cas de supports non poreux, il est recommandé d'utiliser la couche primaire 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 5 litres d'eau jusqu'à homogénéisation complète. Il est recommandé d'utiliser une mélangeuse à axe vertical ou un mélangeur à petite puissance

Pour de plus grandes quantités, utiliser une bétonnière. Verser 2/3 l de l'eau nécessaire dans la bétonnière en marche. Ajouter progressivement tout le mortier jusqu'à obtenir un mélange uniforme et sans grumeau, ajouter l'eau restante et malaxer jusqu'à obtenir un mélange homogène.

Laissez reposer 2 minutes et mélangez de nouveau.

Application:

Verser ou pomper le produit mélangé sur le support ayant reçu le primaire ou, à défaut, complètement saturé d'eau pendant au moins 24 heures et sans inondation, et étendre le mélange de préférence avec un râteau spécial mortiers autonivelants ou une taloche. Ensuite passer immédiatement un rouleau brosse métallique de la dimension adaptée à l'épaisseur appliquée afin de faciliter l'évacuation de l'air occlus.

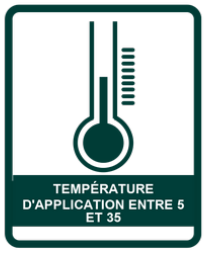
Épaisseur maximum d'application de 30 mm par couche. En cas d'application d'une deuxième couche, celle-ci doit être appliquée dès qu'on peut marcher sur la première. Si la première couche est complètement sèche, il faut appliquer une couche primaire avec PROPAM® PRIMER SOL.

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 30 est praticable et peut être poncé après 4 heures (20 ºC, 50% HR). Attendez entre 12 et 18 heures le revêtir d'un sol léger. Pour recouvrir avec une céramique, attendez entre 8 et 12 heures; il faut attendre 72 heures en cas de revêtement 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.
Si PROPAM® FLOOR LEVEL 30 peut rester apparent, il est tout de même recommandable revêtir ou sceller avec une résine adéquate afin d'améliorer la durabilité et la finition de surface.
"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 :

1,7 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 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-C35-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)
2.1

Eau de gâchage (%)
19 ± 1

Réaction au feu
Classe A1

Résistance à la compression à 28 jours (N/mm²)
≥ 35

Épaisseur minimale applicable (mm)
8

Épaisseur maximale applicable (mm)
30

Adhérence (>7 jours) (N/mm²)
> 1.5

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

Résistance à la flexion à 28 jours (N/mm²)
≥ 7

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

Température minimale d'application (°C)
5

Température maximale d'application (°C)
35

Circulabilité (20 °C - 50 % HR) (heures)
3

Humidité de surface à 48 h (%)
< 4

Résistances mécaniques à 20 °C

Eau %	*Âge*	*Flexion (N/mm2)*	*Compression (N/mm2)*
19	6 horas	3.4	11.8
19	1 jours	4.8	20.6

Essai selon
EN 13892

Eau %	Âge	Flexion (N/mm2)	Compression (N/mm2)
19	7 jours	6.8	30.2
19	28 jours	9.4	40.9

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

EN 13813 CT

Classification

CT-C35-F7

Réaction au feu

Clase A1

Résistance à la compression

≥ 35 N/mm2

Émission de substances corrosives

CT (cemento)

Résistance à la flexion (N/mm²)

≥ 7

DOCUMENTATION LIÉE

Mémoire descriptive :

Mortier autonivelant à base de ciment pour la régularisation, la réparation et le nivellement des sols industriels intérieurs et extérieurs, à durcissement rapide, renforcé de fibres, sans soudure, à haute résistance mécanique, à appliquer par coulage ou pompage et adapté aux systèmes de chauffage par rayonnement, praticable en 3-4 heures (20ºC/50 % HR) dans des épaisseurs comprises entre 8 et 30 mm, classé CT-C35-F7 selon la norme UNE-EN 13813 (type PROPAM® FLOOR LEVEL 30 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