

PROPAM[®] FLOOR 170

(FLOOR CAS[®] PAINT SL)

REVÊTEMENT ÉPOXY AUTOLISSANT POUR SOLS

DESCRIPTION

PROPAM[®] FLOOR 170 est un revêtement autolissant à deux composants, coloré et sans solvants, à haute résistance mécanique et chimique. Épaisseur de 2 à 3 mm, finition lisse et brillante. Conforme aux exigences de la norme UNE EN 13813

CHAMPS D'APPLICATION

Revêtement autolissant pour sols industriels, entrepôts, parkings, etc. Zones où une finition lisse et brillante avec une résistance mécanique et chimique élevée est requise.

PROPRIÉTÉS

- Facile à appliquer.
- Imperméable à l'eau.
- Haute résistance mécanique et chimique.
- Sans solvants.
- Finition brillante et lisse.
- Facile à nettoyer.

PRÉSENTATION

PROPAM[®] FLOOR 170 est fourni en lots de :
15,6 kg (12 kg Comp. A + 3,6 kg Comp. B).

MODE D'EMPLOI

Le support en béton doit être sec et dépoussiéré, sans huile ni graisse. La résistance à la traction superficielle doit être $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ et la teneur en humidité $< 4 \%$. Le béton doit présenter une structure à pores ouverts pour une bonne pénétration de l'apprêt. Il est recommandé de préparer le support à l'aide d'un système de grenailage. Pour les systèmes autolissants, il est indispensable que le support soit bien uniformisé afin d'obtenir une planimétrie maximale, toute imperfection du support apparaîtra sur la couche autolissante supérieure.

La température du support doit être supérieure à $+ 10 \text{ °C}$ et 3 °C au-dessus du point de rosée.



PRÉCAUTIONS

- Il est nécessaire d'assurer l'imperméabilité du support contre l'humidité du sol.
- En cas de durcissement à basse température ou lorsqu'il est prévu que le sol sera mouillé peu de temps après, le revêtement doit être protégé avec du polyuréthane (jamais à base d'eau).
- Sol lisse, ne convient pas aux zones humides. Pour les exigences antidérapantes, consultez le service technique, qui vous indiquera les scellants possibles.
- Ne pas ajouter de solvants ou d'autres produits susceptibles d'altérer les caractéristiques finales du matériau.
- Vérifier la résistance du matériau aux produits de nettoyage.

MÉLANGE

Mélanger le composant A dans son propre emballage jusqu'à ce qu'il soit homogène, ajouter le composant B et mélanger à l'aide d'un agitateur à basse vitesse jusqu'à obtention d'une masse homogène et uniforme. Ajouter ensuite l'agrégat au mélange.

APPLICATION ET CONSOMMATIONS

À la truelle dentée de 4 ou 5 mm, à raison de $1,5 \text{ kg/m}^2$ (résine + agrégats) par mm d'épaisseur. Minimum 2 mm. Pour chaque kg de résine, ajouter 0,5 kg d'agrégat DORSIMIX 100GE. Une fois appliqué, passer pointes sur le produit frais pour le désaérer.

NETTOYAGE DES OUTILS

Laver les outils avec un solvant immédiatement après l'application.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver dans les emballages d'origine, dans un endroit sec à une température comprise entre +15 °C et 25 °C.

Ne pas exposer à la lumière directe du soleil. La durée de conservation du produit dans son emballage fermé est de 12 mois.

DONNÉES TECHNIQUES	
Composant A	Résine époxy formulée à base de bisphénol A
Composant B	Polyamine cycloaliphatique modifiée
Finition	Lisse brillant. Couleur Ral, autres couleurs à consulter
Rapport de mélange	3,3:1 en poids
Solides	100 %
Pot-life 20 °C	env. 30 minutes.
Densité du mélange	1,4-1,5 g/cc selon la couleur
Shore D	70
Température d'application	Min. +10 °C/ Max. +30 °C
Humidité relative	< 80 %
Adhérence	> 3 N/mm ²
Résistance aux chocs	>14,7 Nm
Abrasion Taber (CS17,1 kg, 1000 cycles)	< 50 mg
Dureté de la surface	130 N/mm ²
Résistance à la compression / flexion	>49,5 N/mm ²
Résistance à la flexion	>50,3 N/mm ²
Temps de séchage à 20 °C (60 %HR)	Circulation piétonne : 24 h
	Circulation routière : 4 jours
	Séchage complet : 7 jours
Repeindre, 20 °C (60 % HR)	Min. 18 h / Max. 48 h

MARQUAGE CE



EN 13813

Mortier pour chapes et finitions de sols à base de résine synthétique SR-AR0,5-B2,0-IR14,7-C40-F50		
Résistance au feu		Classe B _f S1
Émission de substances corrosives		SR (Résine synthétique)
Résistance à l'usure		AR0,5
Résistance à la traction		B2,0
Réaction au choc		IR14,7
Résistance s mécanique s	Compression	C40
	Flexion	F50
Émission de substances dangereuses		Voir la FDS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Toutes les informations concernant les conditions d'utilisation, d'emploi, de stockage, de transport et d'élimination des résidus chimiques sont disponibles sur la Fiche de Données de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.

MENTIONS LÉGALES

Les données figurant dans le présent document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues par le biais d'essais en laboratoire et d'études bibliographiques. Les autres applications du produit, différentes à celles indiquées sur cette fiche technique, ne relèvent pas de notre responsabilité. Les données relatives au dosage et à la consommation ne sont données qu'à titre indicatif et basées sur notre expérience. Ces données sont susceptibles d'être modifiées en fonction des conditions atmosphériques et des conditions du site. Afin d'obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être effectué sur site sous la responsabilité du client. Si vous avez des doutes, des questions supplémentaires ou si vous souhaitez appliquer le produit d'une manière différente à celle indiquée, veuillez consulter notre service technique. La fiche technique valable sera toujours la dernière version se trouvant sur www.molins.es/construction-solutions/. Août 2024