

Pavistamp crete

Mortier / Autonivelant a base de
resines de polyurethane

Mortier / Autonivelant, à base de résines de polyuréthane
avec incorporation d'un traitement antimicrobien.



Produit

- Excellente résistance physique et chimique.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Résistant à tous types de produits de nettoyage.
- Ne soulève pas de poussière
- Finition lisse et antidérapante de couleur mate.

Performances (25°C – 50% H.R.)

- Températures d'application: 10-30°C
- Résistance à l'abrasion): classe AR2
- Résistance à la traction: >12 N/mm²
- Adhérence au support: >1,5 N/mm²

Comme mortier (résultats à 28 jours):

- Résistance à la compression: ≥60 N / mm²
- Résistance à la flexion: ≥5 N / mm²

Comme autonivelant (résultats à 28 jours):

- Résistance à la compression: ≥55 N / mm²
- Résistance à la flexion: ≥5 N / mm²

**Ces résultats proviennent d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en service.*

Caractéristiques techniques

• Emballages	<u>Comme mortier : Kit (A+B+C) 31,81 kg</u> <u>Comme autonivelant : Kit (A+B+C) 17 kg</u>
• Consommation	±2 kg / m ² (1 mm d'épaisseur)
• Couleur	Gris ciment
• Odeur	Ammina
• Dosage (A+B+C)	Poids et volume: A=2,4 – B=2,5 – C=12,1
• Résistance au feu	Classe 2
• Résistance au glissement (avec pendule)	En sec 70 sur le mouillé 40
• Résistance aux chocs	< 0,5 mm (> 1,8 mm) avec boule 1 kg
• Temps de durcissement (50% HR)	
Trafic léger	10°C:> 36hs 20°C:> 24hs 30°C:> 12hs
Circulation dense	10°C: >72hs 20°C: >48hs 30°C:> 24hs
Capacité antiacide	10°C: >1 jours 20°C: >7 jours 30°C:> 5 jours
• Perméabilité à l'eau	impermeable
• Permeabilidad al vapor de agua	A 4 mm de espesor (24 horas): 5 g/m ²
• Nettoyage outils	De l'eau
• Conservation	Dans le récipient d'origine fermé (5-35°C), à l'abri de la intempéries et humidité: 1 an Composant B, très sensible à l'humidité de l'air

Utilisations

- Pour dallage industriel agricole et chimique avec forte usure de surface.
- Dallage d'entrepôts et de locaux commerciaux soumis à un trafic élevé

Support

- Le support doit avoir une résistance mécanique à la compression > 25 N / mm² et une résistance à la traction > 1,5 N / mm².

Résistance

- Antimicrobien - Anti-moisissure
- L'incorporation des additifs antimicrobiens dans le mortier offre une excellente protection contre les champignons et les bactéries très répandus en contact avec le sol. Y compris les plus nocifs pour la santé tels que Salmonella, Choleraesuis, Listera, Esterichea Coli...

Préparation du support

- Les sols en béton doivent être solides, de niveau, absorbant, non contaminé par de l'huile, de la poussière ou d'autres substances. Le type de préparation mécanique le plus pratique (machine abrasive, ponceuse ou nettoyeur haute pression) doit être utilisé,
- si est nécessaire, appliquer une couche d'apprêt **Pavex-2C primer + quartz**.
Les surfaces huileuses doit être fraisé grossièrement et traitées avec un mélange d'apprêt **Pavex-2C primer + quartz** ou de résine nouvellement appliquée, saupoudrez le quartz jusqu'à saturation. La même solution peut être adoptée pour lisser les irrégularités du support telles que les rainures laissées par la machine à dégrossir, pour consolider les fonds et assurer une garantie de solidité.
- Sur du nouveau béton pour une prise > 28 jours.
- Ce traitement réduit la respirabilité du revêtement.
- Les fonds de carreaux doivent être fortement rouillés.
- Les carreaux non adhérents doivent être enlevés et restaurés avec **Pavirapid**.
- Les surfaces irrégulières peuvent être nivelées avec l'apprêt **Pavex-2C primer + quartz**.

Pavistamp crete

Mortier / Autonivelant a base de resines de polyurethane

Application

-Préparer indépendamment le mélange de les composants **A+B+C**.

***Comme mortier,**

Kit A+B+C: 31,81 kg

***Comme autonivelant,**

Kit A+B+C: 17 kg

-En versant le contenu du composant **A** dans le récipient du composant **B** et mélanger avec un mixeur à basse révolutions pendant au moins 2 minutes. Ajouter le composant **C** (poudre), et mélanger pendant 1 minute environ.

-Pour disperser le produit de manière optimale, il est pratique pour verser la poudre peu à peu en continuant le remix. Étendre et distribuer rapidement la mélange à la truelle.

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 2 minutes, ajouter le composant **C** (poudre) et mélanger pendant env. 1 minute, jusqu'à obtenir une homogénéisation parfaite.

L'application peut être réalisée avec une truelle en acier, en caoutchouc...

Produits associés

*Pavirapid

*Pavex-2c primer

*Quartz



Emballages

Comme mortier: Kit (A+B+C) 31, 81 kg
Comme autonivelant: Kit (A+B+C) 17 kg

Couleur

Gris ciment

Consommation

±2 kg / m2 (1 mm d'épaisseur)

Conservation

Dans le récipient d'origine fermé (5-35°C), à l'abri de la intempéries et humidité: 1 an
 Composant B, très sensible à l'humidité de l'air

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.