



Planilite Predal

Ultralite
Technologie

Mortier allégé à haut rendement et à faible émission de poussière pour le remplissage des joints de prédalles et de prémurs



DOMAINE D'APPLICATION

- Calfeutrement des joints de prédalles en intérieur et extérieur.
- Calfeutrement des joints de prémurs intérieurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Planilite Predal est un mortier monocomposant à base de liants hydrauliques spéciaux, de charges de granulométrie fine sélectionnée, d'adjuvants spécifiques mis au point selon une formule développée dans les laboratoires de R&D MAPEI.

Planilite Predal gâché avec de l'eau donne un mortier thixotrope parfaitement adapté pour les applications en plafond.

La technologie **Ultralite** confère au produit un aspect, une texture et l'onctuosité d'un produit en pâte après gâchage pour une facilité d'application et un confort de travail exceptionnel.

La technologie **Low Dust** permet de réduire de manière drastique les émissions de poussière durant l'utilisation du produit.

À haut rendement, un sac de 15 kg de **Planilite Predal** permet de traiter environ 150 mètres linéaires de joint de section 1 cm².

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Le support doit être sain, propre, cohésif, exempt de toute substance pouvant nuire à l'adhérence (huile, graisse, laitance, produit de cure...). Brosser et si nécessaire, traiter les défauts localisés (épaufrures par exemple) avec un mortier de réparation de la gamme **Planitop** ou **Mapegrout**, puis laisser sécher 7 jours avant d'appliquer **Planilite Predal**. Dépoussiérer et humidifier le support avant application. Les bétons doivent avoir minimum 28 jours. Les prédalles et les

prémurs doivent être mis en œuvre conformément à leur Avis Technique ou Document Technique d'Application. Le bâtiment doit être hors d'eau, les étais de planchers enlevés et les cloisons lourdes posées. Les prédalles doivent être posées avec un espace de 5 à 15 mm entre bords verticaux. La largeur du joint à remplir doit être d'au moins 10 mm.

Préparation du mortier

Gâcher mécaniquement un sac de 15 kg de mortier avec environ 5,5 à 6 litres d'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux.

Application du mortier

Remplir à la spatule ou à la truelle les 2/3 de l'épaisseur du joint en serrant bien le produit sur le support. Finir de remplir le joint jusqu'au nu des prédalles ou des prémurs, araser et lisser avec un couteau à enduire ou une lisseuse.

Recouvrement

Respecter les dispositions du DTU 59.1. Un délai de 15 jours à + 23°C après l'application du mortier est à respecter avant recouvrement par une peinture ou un enduit.

Dans le cas de joints trop larges entre prédalles (joint > 20 mm), le guide Qualipredal de la FIB (Fédération de l'Industrie du Béton) impose de renforcer la 1^{ère} passe d'enduit de finition à l'aide d'une bande de pontage.

PRÉCAUTIONS À OBSERVER DURANT LA MISE EN ŒUVRE

- La température d'application doit être comprise entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser en cas de gel ou risque de gel dans les 24 heures qui suivent l'application.

Planilite Predal



- Ne pas appliquer sur support ruisselant.
- **Planilite Predal** ne résiste pas aux éventuels mouvements de la structure du bâtiment et ne doit pas être utilisé pour le remplissage de joint soumis à des mouvements.

Nettoyage

Le mortier frais se nettoie à l'eau. Une fois durci, il s'élimine mécaniquement.

CONSUMMATION

Environ 150 mètres linéaires de joint de 1 cm² de section par sac de 15 kg.

CONDITIONNEMENT

Sac de 15 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité. Produit conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII, chapitre 47.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Planilite Predal contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou d'autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques sur des sujets prédisposés. Le produit peut causer des dommages oculaires. Il convient d'utiliser des gants, des lunettes de protection et d'observer les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est

recommandé de consulter la dernière version de la Fiche des Données de Sécurité.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

N.B. : Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.fr ou www.mapei.com

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Masse volumique apparente (kg/m³) : environ 650

Diamètre maximum des charges (µm) : 500

DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % d'humidité relative)

Couleur de la gâchée : gris clair

Taux de gâchage : 36 à 40 % d'eau soit 5,5 à 6,0 litres pour un sac de 15 kg

Masse volumique de la gâchée (kg/m³) : environ 1100

pH de la gâchée : > 12

Délai d'utilisation de la gâchée (heures) : environ 3

Adhérence sur béton (N/mm²) à 28 j : > 0.5



CONSTRUIRE L'AVENIR