

INNO-FIX FOX BETON RP25

Béton prêt à l'emploi/ Mortier de chape à l'emploi

Description

FOX BETON RP25, est un mortier sec prêt à l'emploi pour béton/chape à base de ciment, contenant des additifs polymères, renforcé de fibres, résistance du béton C25.

Lieux d'utilisation

Intérieur et extérieur

Correction des défauts de surface et élimination des dénivelés,

Pour les finitions lisses et polies,

Dans les linteaux de portes et fenêtres, poutres et linteaux,

Il est utilisé dans les revêtements de sol et dans de nombreux domaines.

Avantages

- Application facile,
- Il économise du temps et du travail,
- Grâce aux additifs qu'il contient, il prévient la formation de fissures,
- Grâce à son mélange homogène, il offre la même résistance élevée à chaque point d'application,
- Puisqu'il s'agit d'un mélange prêt à l'emploi, la perte de matière est minimisée.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau	À base de ciment, renforcé de polymères et de fibres
Densité du mortier frais	2,00kg/m ³
Couleur	Grise
Résistance à la compression	≥25 N/mm ²
Résistance à la déformation	≥6 N/mm ²
Granulométrie	0-4 mm
Niveau de réponse aux incendies	A1fl
Épaisseur de l'application	10mm – 100 mm



Les valeurs ci-dessus sont données à +23°C et 50% d'humidité relative. Les hautes températures raccourcissent le temps d'application, les basses températures l'augmentent

Procédure d'application

Préparation de la Surface d'application

Le support doit être propre, sec, dépoussiéré, sain, non gelé, indemne de tout sel/calcaire. S'il ya du ciment, plâtre, crépi etc. au sol doit être nettoyé. Le sol doit être nettoyé. Les morceaux de béton faibles doivent être retirés de la surface, les petits espaces et les trous doivent être complètement ouverts. La poussière résultante doit être nettoyée à l'aide d'un aspirateur. Dans les applications à réaliser sur béton et chape existante, il est important d'apprêter la surface avec un apprêt spécialement préparé avec **FOX BINDER FM125** pour augmenter l'adhérence.

Apprêt

Afin d'augmenter l'adhérence lors de l'application de **FOX BETON RP25**, la surface doit être apprêtée avec la méthode d'application humide. Le mélange est préparé pour l'amorçage en ajoutant 2 unités d'eau à 1 unité de ciment et 1 unité de **FOX BINDER FM125**. Le mélange, amené à une consistance pouvant être appliquée au pinceau, est étalé de manière homogène avec une consommation de **0,35 kg/m²** sur le sol humidifié et nettoyé 12 heures avant. Avant séchage de la couche primaire **FOX BETON RP25** doit être appliqué.

Taux de mélange

Pour la consistance du mortier:

Environ 85-90 ml d'eau doivent être utilisés pour 1 kg de **FOX BETON RP25**.

Environ 2,125-2,25 litres d'eau doivent être utilisés pour 25 kg/sac **FOX BETON RP25**.

Pour une consistance de chape sèche:

70-80 ml d'eau doivent être utilisés pour 1 kg de **FOX BETON RP25**.

Environ 1,75-2,0 litres d'eau doivent être utilisés pour 25 kg/sac **FOX BETON RP25**.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA

Telefon: 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

Application

Réparation du Sol, pose de la chape

FOX BETON RP25 doit être mélangé avec une bétonnière ou un mélangeur à main pendant 4 à 5 minutes jusqu'à ce qu'il devienne homogène. Il est étalé et corrigé à l'aide d'une truelle ou d'autres outils à main nécessaires. Le séchage prématuré du mortier doit être évité. Il devrait sécher dans des conditions naturelles. Il existe un risque de fissuration et que les conditions de résistance souhaitées du mortier ne soient pas atteintes lorsque le mortier est séché par étirage ou affecté par des facteurs externes. Selon les conditions météorologiques, le produit peut être poli sur la surface à l'aide d'un glaci de plateau après environ 1,5 à 2 heures. Si les conditions extérieures sont très difficiles pendant 1 semaine à partir du jour où le produit est appliqué, il doit être couvert ou mouillé.

Consommation

Pour une application de 1 cm: 20 kg/m²

Paramètre à Prendre en Compte

- Lors de l'application de **FOX BETON RP25**, si la température ambiante et de surface est inférieure à +5°C ou supérieure à +25°C, il faut attendre à des températures appropriées.
- Le produit frais appliqué doit être protégé du soleil et du vent afin qu'il ne sèche pas rapidement.
- Ne pas appliquer par temps extrêmement chaud, pluvieux ou venteux. Les matériaux à appliquer doivent être apportés et stockés 1 à 2 jours à l'avance et doivent être adaptés aux conditions ambiantes.
- Dans les applications à réaliser par temps extrêmement froid, la température ambiante et du sol doit être augmentée avec des radiateurs. Les matériaux à utiliser doivent être conditionnés à +20°C - +25°C et préparés pour l'application.
- Les temps de travail et de réaction des systèmes à base de ciment dépendent de la température ambiante et du sol et de l'humidité relative de l'air est affectée. La réaction ralentit à basse température, ce qui prolonge la durée de vie de la casserole (pot) et le temps de travail. Si les températures sont haute elles accélèrent la réaction et les temps mentionnés ci-dessus sont raccourcis en conséquence.
- Pour que le matériau achève son durcissement, la température ambiante et du sol ne doit pas descendre en dessous de la température minimale admissible.
- Si les quantités d'eau de gâchage spécifiées dans le document technique sont dépassées, le produit subira une perte de résistance.

Emballage

Sac Kraft de 25 kg

Durée de Conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsqu'il est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +5°C et +30°C

Stockage et Conservation

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri des intempéries. Dans le cas d'un stockage à court terme, 3 palettes maximum peuvent être superposées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée avec un système premier entré, premier sorti. Dans le cas d'un stockage de longue durée, les palettes ne doivent pas être placées les unes sur les autres.

Précautions et Consignes de Sécurité

Il est dangereux de s'approcher des zones de stockage et d'application avec du feu. Les zones de stockage et d'application doivent être aérées. Lors de l'application, des vêtements de travail, des gants de protection, des lunettes et des masques conformes aux règles de santé au travail et des travailleurs doivent être utilisés. Pendant le stockage et l'application, il ne doit pas être en contact avec la peau et les yeux, en cas de contact, vous devez vous laver à l'eau et au savon. En cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'applications. Il doit être conservé hors de la portée des enfants. Pour des informations détaillées et supplémentaires, la fiche de données de sécurité (Material Safety Data Sheet) doit être consultée.

Responsabilité

Les informations techniques données dans cette notice sont basées sur l'état actuel de nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir parce que le produit est utilisé autrement que conseillé et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'utilisation. La responsabilité de l'application correcte de notre produit incombe à l'utilisateur. Notre société est uniquement responsable de la qualité du produit. Cette fiche remplace les informations du précédent. Notre société se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et aux détails du contenu de cette fiche. Il est essentiel de vérifier que les informations de la fiche sont à jour et valides. Tous les droits lui sont réservés.

