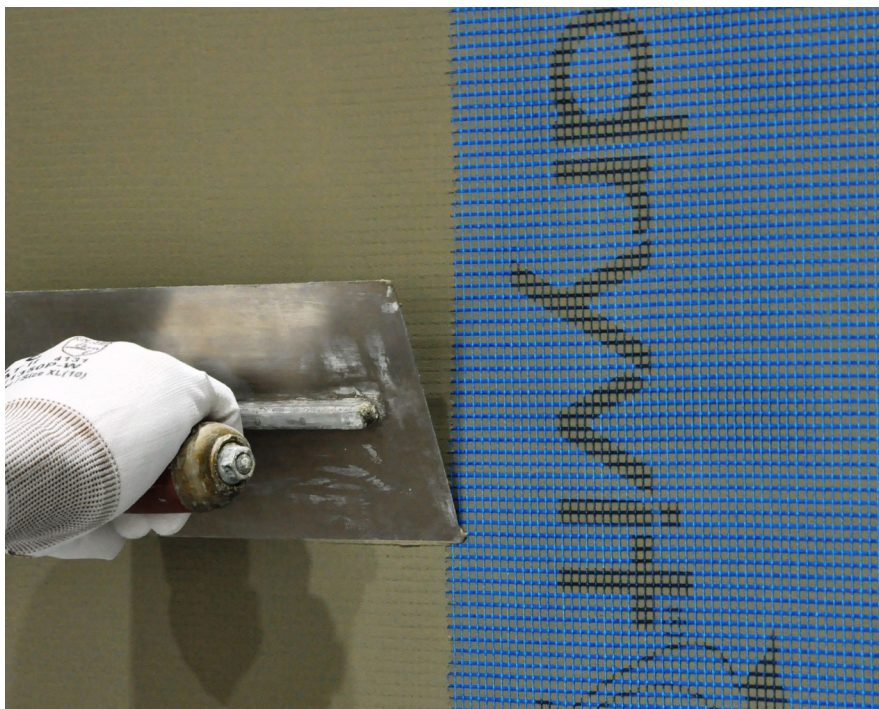
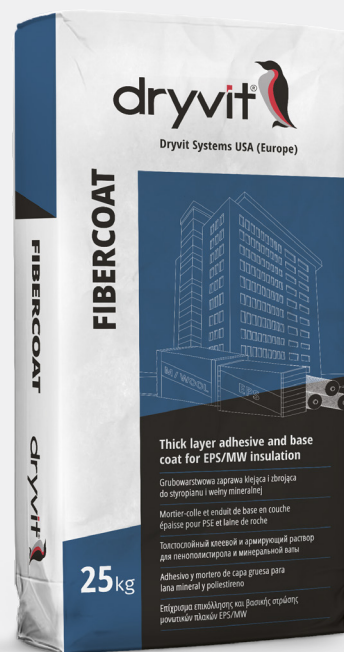


FIBERCOAT

Mortier-colle et armé en couche épaisse pour PSE et laine minérale



DS.FR.04.50.17



DESCRIPTION GÉNÉRALE DU PRODUIT

Fibercoat est un mélange sec modifié aux polymères et renforcé avec des fibres constituant, après reconstitution avec de l'eau, un mortier de haute qualité avec une flexibilité accrue. Fibercoat sert à coller des panneaux de PSE et laine minérale et incorporer des treillis de renforcement en fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CARACTÉRISTIQUE	AVANTAGE
• Modifié aux polymères	Excellente adhésion à la laine minérale
• Élasticité accrue	Minimise les fissures causées par les mouvements du sol
• Perméabilité à la vapeur d'eau accrue	Absence de détachements
• Utilisation de charges uniques	Facile à appliquer
• Produit à un seul ingrédient	Il suffit de mesurer, ajouter de l'eau et mélanger
• Renforcement avec des fibres	Résistance aux fissures de retrait Sans coulée de mortier avec une application plus épaisse

PROPRIÉTÉS

Temps de séchage – dépend de la température de l'air, de l'humidité relative et de l'épaisseur de l'enduit. Environ 48 h à une température de +20 C et à l'humidité relative de 55 %. À des températures plus basses et à une humidité relative plus élevée, le temps de séchage devient plus long.

Protection temporaire – pendant et après le travail, jusqu'à ce qu'il soit complètement sec, l'enduit doit être protégé contre les intempéries (vents violents, précipitations, température élevée, ensoleillement, brouillard, etc.).

APPLICATION

Le mortier-colle est utilisé pour coller des panneaux de laine minérale et incorporer des treillis de renforcement en fibre de verre dans le système Roxsulation PRO et Drysulation PRO.

COULEURS

Gris et blanc

POIDS/EMBALLAGE

25,0 kg net/sac

CONSUMMATION

3,0 + 8,0 kg/m² - lors de l'intégration de treillis Standard Plus dans une couche de 3-5 mm
3,5 + 8,0 kg/m² - lors du collage des planches

La consommation réelle dépend en règle générale du type de surface et de sa préparation, des techniques d'application et de l'expérience du prestataire.

dryvit 

FIBERCOAT

Mortier-colle et armé en couche épaisse pour PSE et laine minérale

DS.FR.04.50.17

PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être lisse, propre, sèche, bien attachée, exempte de ternissure, d'efflorescence, de taches grasses et d'autres substances empêchant l'application. Le support peut être renforcé avec la primaire Strongsil ou Primax conformément à la fiche technique du produit.

Avant d'appliquer la couche de mortier sur l'isolant en laine minérale, vérifiez la surface des panneaux pour détecter les anomalies. Toutes les têtes de fixation montées sous le treillis d'armature doivent être placées à un maximum de 1,5 mm sous la surface du panneau isolant, ce qui peut créer de légères dépressions à chaque emplacement de fixation. Toutes les fibres de laine minérale en vrac doivent être éliminées avant l'application du mortier-colle.

PRÉPARATION DU MATÉRIEL POUR UTILISATION

Il faut verser environ 5,5 à 6,0 litres d'eau propre dans un seau propre, puis ajouter du mortier sec et mélanger avec un mélangeur à basse vitesse (régime de rotation de 400 à 500 tr/min) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. Ensuite, laisser le mortier reposer pendant environ 5 minutes. Mélanger à nouveau, en ajoutant une petite quantité d'eau si nécessaire. Après reconstitution avec de l'eau, la durée d'utilisation est de 1 à 2 heures et dépend des conditions météorologiques.

MODE D'EMPLOI/D'APPLICATION

Colle

Dans le cas du collage de panneaux en laine minérale avec un agencement désordonné de fibres (panneaux simples) sur un support irrégulier, le mortier-colle Fibercoat doit être appliqué avec une méthode circonférentielle à points (« cadres et points »). La largeur du cadre environ 5 cm, 1 cm d'épaisseur et 6 points d'un diamètre d'environ 10 cm à l'intérieur du cadre.

Dans le cas du collage de panneaux en laine minérale avec un motif de fibres ordonné (plaques lamellaires) ou désordonné (panneaux simples) sur un support plat, le mortier-colle Fibercoat doit être appliqué sur toute la surface du panneau à l'aide d'une truelle dentée.

Couche de base

Utiliser une truelle en acier inoxydable pour appliquer une fine couche de mortier préparé sur la surface. Appliquer le mortier sur une épaisseur d'environ 3 mm sur une surface légèrement supérieure à la largeur du treillis. Le treillis doit être incorporé immédiatement après l'application de la couche Fibercoat à l'aide d'une truelle en acier inoxydable. Tout d'abord, enfoncer le centre, puis en allant du centre vers le côté du treillis, enfoncer la partie restante. Le treillis doit être incorporé avec précision pour que sa couleur ne soit pas visible à la surface. L'épaisseur maximale en deux couches est de 5 mm. L'application doit être faite par un prestataire autorisé.

CONDITIONS ET DURÉE DE STOCKAGE

Conserver dans les emballages d'origine fermés, dans des pièces sèches, à une température entre 4°C et 38°C, au maximum 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'emballage. Protéger l'emballage des dommages et de l'influence directe des conditions atmosphériques et de l'humidité.

AVERTISSEMENTS ET LIMITATIONS

La température ambiante et la température du support à 55% d'humidité relative ne doivent pas être inférieures à +5°C ni supérieures à +30°C lors de l'application et pendant les 24 heures suivantes. La température du matériau ne doit pas dépasser 25°C immédiatement avant l'application. Pendant et après le travail, jusqu'à ce qu'il soit complètement sec, la façade doit être protégée contre les intempéries (précipitations, température élevée, ensoleillement, vents violents). Les fenêtres, les appuis de fenêtre, etc. doivent être correctement sécurisés pendant l'application et le durcissement précoce.

NETTOYAGE

Nous recommandons de rincer les outils avec de l'eau propre immédiatement après l'application du primaire. L'élimination doit être conforme aux réglementations locales et nationales.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Les informations sur la manipulation, le stockage et l'élimination figurant dans la fiche de données de sécurité du produit sont disponibles sur le site www.dryvit.pl

AUTORISATION POUR UTILISATION

Compatible avec :



Les informations ci-dessus sont conformes aux spécifications d'installation des systèmes Dryvit et sont présentées de bonne foi. Dryvit n'est pas responsable du travail du concepteur et du prestataire. Afin de vous assurer que vous utilisez les dernières informations, veuillez nous contacter.

Site de production: Dryvit Systems USA (Europe) Krze Duze7; 96-325 Radziejowice, Pologne, BDO : 000104176

DRYVIT SYSTEMS USA (EUROPE)

AVRIL 2019 (REV. NOVEMBRE 2020)

