

FICHE TECHNIQUE (FT)

TERMO TYNK 951

Enduit thermo-acoustique appliqué à la machine et à la main



Domaines d'application

Idéal pour les enduits thermo-isolants à l'intérieur et à l'extérieur. Il s'agit d'une solution alternative au système d'isolation thermique traditionnel dans les bâtiments classés. De grandes épaisseurs possibles permettent d'obtenir des propriétés d'isolation thermique optimales pour une cloison donnée.

Propriétés

- Perméable à la vapeur
- Haut niveau d'isolation thermique
- Épaisseur de couche de 20 à 120 mm
- Pour application manuelle et à la machine
- Résistant au gel
- Imperméable à l'eau
- Ininflammable
- Caractéristiques acoustiques

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	36184
Emballage	
Quantité par unité	30 kg/unité
Unité par palette	40 unité/pal
Granulométrie	0-2 mm
Couleur	Gris
Consommation	11 L/m ² /cm
Unité de besoin en eau	env. 14 L/unité
Résistance à la compression	≥ 2 MPa (28 jours)
Conductivité thermique	env. 0,071 W/mK

TERMO TYNK 951

Enduit thermo-acoustique appliqué à la machine et à la main

Numéro d'article	36184
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %
Épaisseur de couche	20-120 mm
Temps d'application	3 h

Base du matériau

- Chaux hydratée
- Matières de remplissage minérales
- Perlite
- Ciment portland

Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Tous les subjectiles doivent être porteurs, compacts, stables, plats et propres.

Support

Avant l'exécution des travaux de rénovation, il est recommandé d'effectuer une analyse approfondie du degré de salinité et d'humidité du substrat. Les subjectiles devraient être nettoyés de la poussière, de la suie, des graisses, lubrifiants, agents de séparation, peintures, surplus des mortiers, etc.

Mur de briques

Bétons, bétons armés: Appliquer une sous-couche avec GRUNTOBET 310 ou EXPERT GRUNT DO BETONU 314. Éléments en béton cellulaire: Appliquer une sous-couche avec GRUNTOBET 310 ou EXPERT GRUNT DO BETONU 314.

Briques et blocs creux céramiques

Blocs de silicate: Appliquer une sous-couche avec GRUNTOBET 310 ou EXPERT GRUNT DO BETONU 314.

Prétraitement du support

Les symptômes d'une agression biologique (invasion fongique, formation de moisissure) doivent être éliminés à l'aide de SEPTOBUD 1008. Les enduits vieux et détruits, portant des traits de l'humidité et des efflorescences doivent

être supprimés jusqu'à 1 m au-dessus d'une zone de dommage. D'abord, enlever mécaniquement toutes les efflorescences éventuelles observées sur un mur exposé. Éliminer tous les joints de maçonnerie sujets à l'éclatement jusqu'à une profondeur de 2 cm, ensuite les remplir au moyen de RENOWACYJNA ZAPRAWA MURARSKO-TYNKARSKA 943. En cas de travaux sur un substrat très absorbant, il faut d'abord les humidifier. Appliquer le MORTIER DE RÉNOVATION 910 sur un mur exposé selon sa fiche technique. Les travaux d'enduisage à l'aide d'un enduit pour fonds et plafonds ne peuvent être entrepris que 3 jours après le séchage du mortier.

Préparation

Le mélange sec devrait être gâché avec la quantité appropriée d'eau pure et froide, tout en mélangeant dans une machine à enduire ou mécaniquement à l'aide d'un malaxeur à mortier, relativement d'une bétonnière. Le temps de mélange mécanique devrait s'élever à 2-3 minutes. En cas de mélange manuel, le mortier doit être mixé environ 4-5 minutes. En cas d'application avec un appareil à crépir, nous recommandons, pour faciliter l'application, d'appliquer l'enduit avec l'agrégat KALETA 5 avec des accessoires supplémentaires : malaxeur léger Kaleta 5, vis sans fin D6-3 avec aileron, chemise D6-3, turbine (turbine). Il est possible d'utiliser une machine et des accessoires parallèles. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

Mise en œuvre

Appliquer, niveler et piler le mortier à l'aide d'une taloche appropriée. Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, de la température trop élevée et du vent de forte puissance. Le mortier doit être appliqué de manière uniforme sur toute la surface à enduire. Lissez ensuite l'enduit à l'aide d'une latte en H en retirant l'excédent de mortier perpendiculairement au sens d'application. Laissez la surface ainsi travaillée jusqu'à ce que l'enduit prenne. L'enduit ne doit pas être lissé, feutré ou

TERMO TYNK 951

Enduit thermo-acoustique appliqué à la machine et à la main

frotté. Après l'application et la liaison, l'enduit d'isolation thermique nécessite l'application d'une couche de finition avec une spatule de lissage (par ex. 662, 930).

Avertissements

Tous les travaux à l'extérieur doivent être réalisés durant le temps sec, pas trop lumineux et pas trop venteux. Dans le cas où il y a un besoin d'exécuter les travaux dans des conditions défavorables, utiliser les protections appropriées réduisant l'impact des facteurs atmosphériques. Ventiler les locaux enduits, il est toutefois recommandé d'éviter les courants d'air ou un séchage trop rapide du mortier suite à son exposition au rayonnement solaire ou au chauffage. Le produit doit toujours être utilisé à des températures de +5 °C à +25 °C. Durant la phase de durcissement il faut maintenir la température minimale de +5 °C.

Stockage

Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.

Remarques générales

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Toutes les données techniques dont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.