

FICHE TECHNIQUE (FT)

TYNK MASZYNOWY 501

Enduit de ciment-chaux pour machines



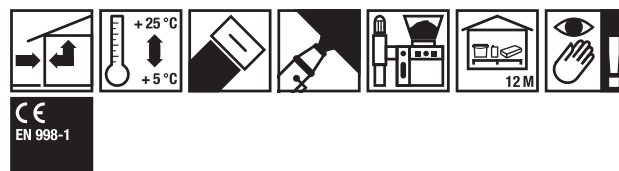
Domaines d'application

Mortier destiné à l'exécution mécanique des enduits de ciment-chaux à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Adopté à l'exécution des mortiers pour enduits sur les subjectiles des éléments céramiques, de béton cellulaire, de ciment-chaux, de béton et d'autres.

Propriétés

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Grande résistance mécanique
- Facile à mettre en œuvre
- Bonne adhérence
- Universel
- Perméable à la vapeur

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	9962
Emballage	
Quantité par unité	30 kg/unité
Unité par palette	40 unité/pal
Granulométrie	0-1,4 mm
Couleur	Gris
Consommation	1,3 kg/m ² /mm
Unité de besoin en eau	env. 6,9 L/unité
Comportement au feu	A1

TYNK MASZYNOWY 501

Enduit de ciment-chaux pour machines

Numéro d'article	9962
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Conductivité thermique	$< 0,61 \text{ W/mK}$
Teneur en chrome	$\leq 0,0002 \%$
Groupe de mortier	CS III EN 998-1
Épaisseur de couche	5-20 mm
Temps d'application	180 min

Base du matériau

- Chaux hydratée
- Ciment portland
- Additifs
- Additif de quartz

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. Procéder à l'exécution des travaux de l'application de l'enduit, une fois la période d'affaissement, de retrait et de séchage des murs et des éléments de béton terminée. Les substrats à enduire devraient être durables, rigides, non déformables, libres de toute humidité. En cas de subjectiles en béton, il faut les nettoyer des agents de séparation et des huiles applicables pendant les travaux de coffrage.

Support

Les subjectiles doivent être nettoyés et convenablement préparés. Il est recommandé de vérifier la teneur en humidité du support avant l'enduit.
Briques et blocs creux céramiques: selon les besoins, appliquer une couche d'apprêt GRUNTOBET 310 ou GRUNT DO BETONU 314 ou réaliser un enduit OBRZUTKA 550
Bétons, bétons armés: selon les besoins, appliquer une couche d'apprêt GRUNTOBET 310 ou GRUNT DO BETONU 314 ou réaliser un enduit OBRZUTKA 550
Éléments en béton cellulaire: apprêter au moyen de GRUNTOBET 310
Blocs de silicate: En fonction de l'absorption, apprêter avec

GRUNTOLIT-W 301 ou GRUNTEM KONTAKTOWYM 307.

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. Si nécessaire, selon les conditions, corriger doucement le volume d'eau ajoutée. Le mortier durci ne doit pas être remélangé avec de l'eau ni avec du matériau frais.

Mise en œuvre

Appliquer le mortier par couches de 5-15mm, uniformément sur toute la superficie sur laquelle l'enduit est appliqué, et niveler à l'aide d'un tasseau. Procéder au dégauchissage final (estomper au moyen d'une taloche plastique, d'un feutre ou d'une éponge) après que sa prise commence. Durant les travaux et le séchage, protéger du gel, des précipitations, d'une température trop élevée.

Avertissements

Si nécessaire, il faut de temps à autre mouiller l'enduit avec de l'eau propre. Lors de la réalisation des travaux sur les façades dans de mauvaises conditions météorologiques, il faut utiliser des protections réduisant l'impact de ces facteurs.

TYNK MASZYNOWY 501

Enduit de ciment-chaux pour machines

Stockage

12 mois au maximum Stockage: Stocker au sec et protéger de l'humidité.

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. Eviter 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 indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.