

FICHE TECHNIQUE (FT)

ENDUIT 503SL

Enduit ultra-léger de ciment-chaux pour machines



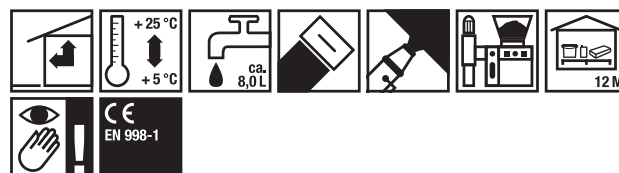
Domaines d'application

Mortier destiné à l'exécution mécanique des enduits lisses, de ciment-chaux à l'intérieur des locaux. 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. Peut être exécuté en tant que mortier pour enduits monocouche ou multicouche.

Propriétés

- Imperméable à l'eau
- Ultra-léger
- Efficace
- Surface lisse
- Au grain fin
- Perméable à la vapeur

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	30792
Emballage	
Quantité par unité	30 kg/unité
Unité par palette	40 unité/pal
Granulométrie	0-0,5 mm
Couleur	Gris
Consommation	1 kg/m ² /mm
Unité de besoin en eau	env. 8,2 L/unité
Comportement au feu	A1
Conductivité thermique	< 0,45 W/mK

ENDUIT 503SL

Enduit ultra-léger de ciment-chaux pour machines

Numéro d'article	30792
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %
Groupe de mortier	CS I EN 998-1
Épaisseur de couche	5-30 mm
Temps d'application	180 min

Base du matériau

- Chaux hydratée
- Perlite
- 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 d'apprêter les substrats absorbants et de béton au moyen de GRUNTOBET 310 ou EXPERT 314, sur les substrats céramiques exécuter un PLÂTRAGE DE CIMENT 550. 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

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

Blocs de silicate: apprêter au moyen de GRUNTOBET 310
Bétons, bétons armés: selon les besoins, appliquer une couche d'apprêt GRUNTOBET 310 ou GRUNT DO BETONU 314 ou réaliser un enduit OBRZUTKA 550

Blocs d'argile expansée: selon les besoins, appliquer une couche d'apprêt GRUNTOBET 310 ou GRUNT DO BETONU 314 ou réaliser un enduit OBRZUTKA 550

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. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

Mise en œuvre

Appliquer le mortier uniformément sur toute la superficie enduite. Ensuite, aligner arasant l'excès du mortier pour enduits avec une latte du type H d'une manière perpendiculaire à la direction d'application. Laisser la surface traitée pour le pré-liage de l'enduit (env. 1,5 h). Passé ce délai, cailler l'enduit avec une latte trapèze jusqu'au point d'obtenir une surface arasée. L'enduit devrait être suffisamment lié pour qu'il ne soit pas arraché par la latte trapèze, mais pour qu'elle provoque son effritement. Dans l'étape suivante, passer à l'empâtage de la surface d'enduit à l'aide d'une taloche en polystyrène avec l'éponge ou le feutre. Le moment de l'empâtage doit être déterminé expérimentalement. S'il est nécessaire d'appliquer plusieurs couches, appliquer les couches suivantes après la prise de la couche précédente (après environ 24 heures)

ENDUIT 503SL

Enduit ultra-léger de ciment-chaux pour machines

Avertissements

Durant les travaux et le séchage, ventiler les locaux, protéger contre les courants d'air causant un séchage trop rapide. Si nécessaire, il faut de temps à autre mouiller l'enduit avec de l'eau propre.

Stockage

12 mois au maximum Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact.

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.