



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

Mise en œuvre:



Données techniques	
N° d'art.	30792
Type d'emballage	
Quantité par unité	30 kg
Unités par emballage	40 pce/pal
Teinte	Gris
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Consommation	1 kg/m ² /mm
Délai de mise en œuvre	env. 180 min
Épaisseur de couche	5 - 25 mm
Contenu d'un chrome VI soluble	≤ 0,0002 % (2ppm)
Quantité d'eau nécessaire	env. 8,2 l/sac
Conductivité thermique λ 10,dry	< 0,45 W/mK
Groupe de mortier (EN 998-2)	CS I

Le produit conforme à: • EN 998-1

Base du matériau:

- Ciment portland
- Chaux hydratée
- Agrégat de quartz
- Perlite
- Additifs

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, sur les substrats céramiques exécuter un PLÂTRAGE DE CIMENT 550
Il est recommandé de vérifier la teneur en humidité du support avant l'enduit.

Types de substrats:

Briques et blocs creux céramiques: En fonction des besoins, apprêter GRUNTOBET 310 ou exécuter le PLÂTRAGE 550

Éléments en béton cellulaire: apprêter au moyen de GRUNTOBET 310

Blocs de silicate: apprêter au moyen de GRUNTOBET 310

Bétons, bétons armés: En fonction des besoins, apprêter GRUNTOBET 310 ou exécuter le PLÂTRAGE 550



ENDUIT 503SL

Enduit ultra-léger de ciment-chaux pour machines

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 par couches de 5-25mm, 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. S'il est nécessaire d'appliquer plusieurs couches, appliquer les couches suivantes après la prise de la couche précédente (après environ 24 heures)
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.
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. 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 sont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.