

LE CRÉPI,
NOTRE FORCE ...

lettre d'information

juin 2015 - nr. 04



Attention!

Nos bureaux et entrepôts sont fermés à partir du lundi 13 juillet jusqu'au 3 août 2015. Ouvert à partir de mardi 4 août.

Bonnes vacances!

Qui sommes nous?

Sublimez l'élégance de votre façade avec un crépi, lors de votre construction ou de votre rénovation. Vos murs extérieurs constituent, en effet, la carte de visite de votre bâtiment. Optez donc pour l'excellence de Willco Products, le plus ancien acteur du marché. Nos quarante ans d'expérience sont garants de crépis de qualité supérieure.

Crépir votre façade? Un travail de spécialiste! La base doit être parfaitement préparée et finie. Comment? Avec nos produits Willco, bien sûr! Nous vous proposons les meilleures solutions de systèmes d'isolation, des couches d'égaiation et des couches de fond spéciales, ainsi que quatre types de crépi, des ornements décoratifs, des profils, des peintures, des mortiers de rénovation, etc. Willco Products possède, tout simplement, la plus vaste gamme de produits pour les crépis et les systèmes d'isolation de façade.

Nos collaborateurs vous prodigueront des conseils professionnels sur tous nos produits.

N'hésitez pas à prendre contact avec nous:
www.willcoproducts.be.

Geert Coppens,
 Directeur générale
 Willco Products

Avec WILLCO Flexico, arrondissez les lignes architecturales classiques!

WILLCO Flexico est un nouveau crépi lisse encore plus élastique que ses prédécesseurs! À base minérale – et donc écologique – ce crépi est idéal pour réparer les façades lisses et pour égaliser et armer d'anciennes façades fissurées. Grâce aux propriétés uniques de ce mortier, c'en est fini des fissures de retrait et capillaires de la couche de finition! Ce produit est en outre tout indiqué pour égaliser et armer les Panneaux d'Isolation WILLCO.

En savoir plus!

WILLCO Flexico

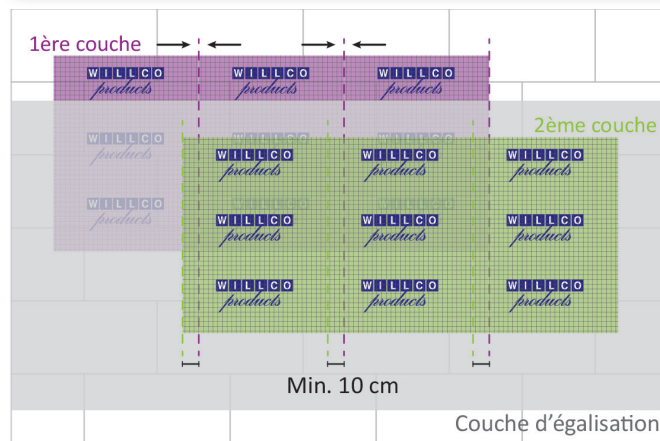


Contenu:
 WILLCO Flexico - UPL 3000 WILLCO - Commander un complément de peinture ou de crépi? - Nouveaux profils

Découvrez WILLCO Flexico!

Crépi lisse minéral composé de ciment Portland et de chaux hydratée, et renforcé de fibres. Il est perméable à la vapeur et possède un haut pouvoir de remplissage. De plus, **WILLCO Flexico** est peu sensible aux contraintes, **très élastique et facile à mettre en œuvre**, et peut être recouvert de n'importe quel Crépi ou Peinture WILLCO. WILLCO Flexico peut être appliqué à l'intérieur comme à l'extérieur, dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation.

La mise en œuvre de ce crépi lisse est **simplifiée**, et donc **plus rapide**. Pour obtenir une surface lisse sur des panneaux d'isolation, toujours appliquer deux couches d'armature de WILLCO Flexico d'une épaisseur de 3-4 mm chacune. Appliquer la Fibre de Verre Blanche Fine WILLCO en bandes juxtaposées, sans chevauchement, afin d'éviter d'obtenir une masse visible de toiles d'armature superposées. Ensuite, appliquer la deuxième couche d'armature après avoir observé un temps de séchage suffisant de la première couche (au plus tôt 12 heures, selon les conditions météorologiques). Pour la deuxième couche d'armature, la toile doit être posée en respectant un chevauchement d'au moins 10 cm par rapport aux joints des bandes de toile d'armature de la première couche. Il faut à nouveau poser des bandes juxtaposées, sans chevauchement, pour cette 2e couche. Une fois la deuxième couche d'armature légèrement figée (au bout de 2 heures environ, selon les conditions météorologiques), les éventuelles inégalités de la surface peuvent être aplanies et lissées. Si nécessaire, la surface peut à nouveau être égalisée et polie au moyen d'une mince couche de produit.



L'avantage de **WILLCO Flexico** par rapport au Enduit Lisse ou au Enduit Lisse Light WILLCO, c'est qu'il n'est plus nécessaire d'appliquer un mortier de collage et d'égalisation sur les Panneaux d'Isolation WILLCO avant de se mettre à l'ouvrage. Ce nouveau produit s'**applique directement sur les panneaux d'isolation**. Bref, **la couche de finition est composée d'un seul produit**, ce qui entraîne un fameux gain de temps. Après, il ne reste plus qu'à terminer au moyen d'un Crépi ou d'une Peinture WILLCO, et le tour est joué!

Caractéristiques techniques

Liant:
Ciment Portland
et hydrate de
chaux blanc

Résistance à la flexion:
env. 0,1 N/mm²

Masse volumique:
env. 1,40 kg/dm³

Couleur: blanc

Perméabilité à la vapeur:
 $\mu = 10$

**Pouvoir d'adhésion
sur EPS:**
env. 0,15 N/mm²

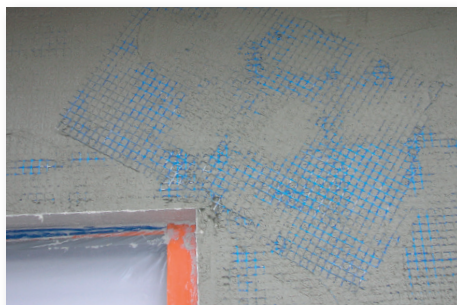
UPL 3000 WILLCO et béton cellulaire, un bon mariage!

Votre habitation n'a plus besoin d'être isolée, mais vous aimeriez tout de même la parer de crépi décoratif? C'est tout à fait possible! Grâce à sa faible densité, à sa grande élasticité et à ses bonnes propriétés isolantes, le UPL 3000 WILLCO s'applique très bien sur des maçonneries légères mais à haut pouvoir isolant. On peut ainsi, par exemple, recouvrir de crépi décoratif une habitation construite en béton cellulaire. Comment procéder?

UPL 3000 WILLCO est une sous-couche qui peut être appliquée sur tous les types de maçonnerie, en une ou plusieurs couches. Peut être mis en œuvre à la main ou à la machine. UPL 3000 WILLCO est un mortier sec minéral enrichi de fibres, appartenant au groupe DIN EN 998-1, à base d'hydrate de chaux avec des adjuvants légers.



Projection de UPL 3000 WILLCO



Bandes diagonales de fibre de verre autour d'une fenêtre



Incorporation de Fibre de Verre AUS WILLCO

Application

Avant d'entamer la mise en œuvre de la première couche de fond, les supports hautement absorbants (dans ce cas, le béton cellulaire) doivent préalablement être enduits d'un apprêt de fond qui réduira la capacité d'absorption du béton cellulaire, permettant de ce fait une meilleure adhérence de la sous-couche. Il faut ensuite placer des profilés d'arrêt et cornières autour des portes et fenêtres, puis appliquer une première couche de UPL 3000 WILLCO. Poser de la Fibre de Verre AUS WILLCO sur celle-ci, en respectant un chevauchement de minimum 10 cm des bandes et en la plaçant si possible tout contre la surface. Elle servira à absorber le plus de tensions possible. Pour mieux encore protéger les angles des portes et fenêtres des fissures, placer à ces endroits des bandes supplémentaires de fibre de verre (d'au moins 30 x 20 cm) en diagonale. L'épaisseur totale du fond doit être d'au moins 15 mm, et l'épaisseur maximale par couche est de 30 mm.

Une fois le UPL 3000 WILLCO figé, appliquer une deuxième couche sur la première encore humide. Pour cela, il importe qu'il y ait au moins de la toile d'armature au milieu, voire vers le haut de la couche de mortier. Égaliser le mortier à la latte, puis le lisser par ex. avec une plâtrasse ou une éponge. Attention, l'éponge permet un meilleur lissage, mais seulement si elle est enduite d'un peu d'eau, afin de ne pas faire ressortir le ciment du mortier.

Ensuite, laisser sécher le tout. Par des conditions normales, la sous-couche sèche d'1 mm par jour. Au cours du séchage, on peut égaliser les petites irrégularités de la surface, de façon à rendre la sous-couche aussi lisse que possible. À présent, le UPL 3000 WILLCO est prêt à recevoir sa couche de finition, un crépi décoratif.

Attention aux points suivants pour la mise en œuvre!

- Les supports très absorbants doivent d'abord être enduits d'un apprêt de fond.
- Épaisseur totale de la sous-couche : minimum 15 mm, et maximum 30 mm par couche.
- Employer des profilés d'arrêt et cornières de minimum 10 mm.
- Coller les profilés d'arrêt et cornières à l'aide de mortier (pas de silicone ni de TEC 7 !).
- Renforcer au préalable les angles des portes et fenêtres au moyen de bandes supplémentaires de fibre de verre placées en diagonale.
- Ne pas appliquer WILLCO UPL 3000 sur ou contre la surface de base.
- Comblir les raccords des seuils et rives de Profilés d'arrêt avec du mastic durable.
- Éviter de gratter le mortier, pour éviter l'émission de poussière.
- Attention au soleil et au vent pendant la mise en œuvre: ces éléments peuvent provoquer des capillaires.

Quelques caractéristiques supplémentaires:

- application garantie sur le béton cellulaire dernière génération, extraléger
- mise en œuvre très facile à la main ou à la machine
- matériau très léger
- perméable à la vapeur
- résistant au gel et aux intempéries
- bien protégé contre la formation de moisissures et les salissures industrielles
- bon rendement
- imperméable
- résiste bien aux fissures
- peut être appliqué en couches plus épaisses



Épongeage du fond

Commander un complément de peinture ou de crépi?

WILLCO
products

WILLCO SILICOONHARSSIERPLEISTER KR WILLCO CREPI A BASE DE RESINES SILICONES KR

Art. Nr.: 08121

(NL)

Een gebruiksklare sierpleister in pastavorm op basis van silicoonhars. Bijzonder geschikt voor buiten. Structuur van tyrolepleister. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Voorkom lozing in het milieu. De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale/nationale/internationale voorschriften. Dit product bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

(F)

Un crépi sous forme de pâte prêt à l'emploi à base de silicones. Une qualité extérieure supérieure. Structure d'enduit tyrolien. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/récipient conformément à directives régionale, nationale et internationale. Contient du 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut déclencher une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



Info pictogrammen, zie website onder 'downloads' - Information des icônes, consulter 'téléchargements' sur le site.

Kleurnr. - N° de la couleur

8297

Korrel dikte - Épaisseur des grains

1,5 mm

Fabricatienr. - N° de la fabrication

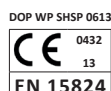
P1537048

Datum - Date

04.15

Inhoud kg/lit. - Contenu kg/lit.

20 kg

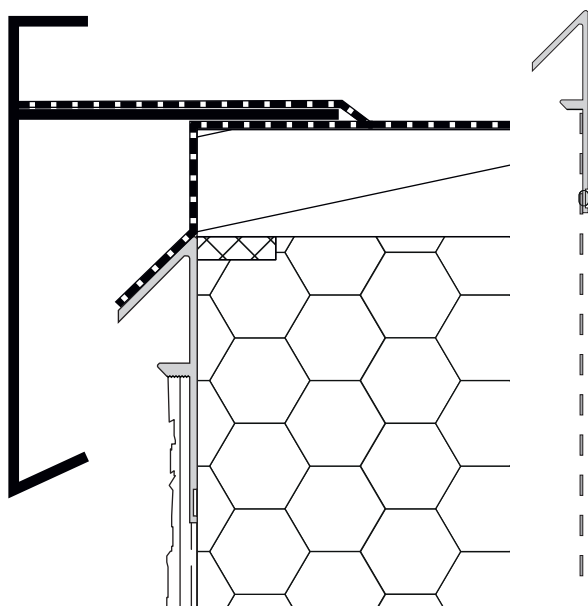


N.V. WILLCO PRODUCTS S.A. - Kwalestraat 72 - 9320 Nieuwerkerken - België - Tel. 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - www.willcoproducts.be - info@willcoproducts.be

Nouvelles Étiquettes WILLCO

Vous allez tomber à court de peinture ou de crépi sur votre chantier? Aucun problème, vous pouvez toujours effectuer un complément de commande en indiquant le numéro de couleur correct. Mais attention, dans ce cas, il est possible que vous observiez un léger écart de teinte. Pour éviter ce désagrément, relevez, sur vos seaux de produit, **le numéro de lot de fabrication** qui y est imprimé. Nous vous conseillons de toujours mentionner ce numéro de lot lors d'un complément de commande. La machine mélangeuse de couleurs pourra ainsi être paramétrée exactement de la même manière que pour ce lot antérieur, supprimant tout risque d'écart de nuance!

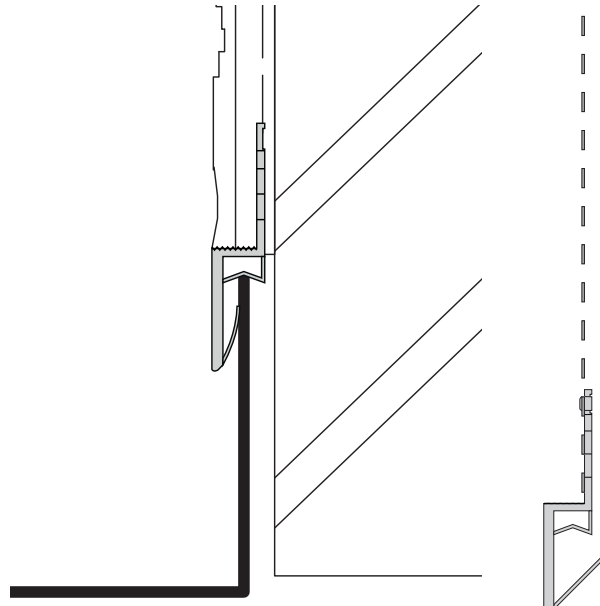
NOUVEAU! Profils 6400 et 6404



Le **Profil 6400 WILLCO** sert de profil d'arrêt pour les raccords de rive ou d'appui de fenêtre. Il peut être appliqué dans les Systèmes d'Isolation WILLCO. En cas de raccord avec la rive, le profil doit être placé le plus loin possible sous la rive. Une garniture supplémentaire peut être fixée sur la bande adhésive, au niveau du côté en biseau. Le profil est adapté pour une épaisseur du crépi de 5 ou 10 mm et est fourni en longueur de 2,5 m.

Matériel

Le Profil 6400 WILLCO est un profil en PVC pourvu d'une toile d'armature et d'une bande adhésive. Le matériau en PVC est protégé contre les UV, les intempéries et les coups. La toile d'armature est indéformable et résistante aux alcalins.



Le **Profil 6404 WILLCO** peut être appliqué comme raccord sur un profil de zinc, en combinaison avec les Systèmes d'Isolation WILLCO. Le renforcement du Profil 6404 WILLCO est ajusté sur le profil en zinc vertical, puis le profil est fixé par plâtrage. Les joints entre les profils doivent être comblés séparément. Le profil est adapté pour une épaisseur du crépi de 5 ou 10 mm et est fourni en longueur de 2,5 m.

Matériel

Le Profil 6404 WILLCO est un profil en PVC pourvu d'une toile d'armature. Le profil en PVC coextrudé est constitué d'un PVC protégé contre les UV, les intempéries et les coups, tandis que le renforcement et la lèvre du profil sont en PVC tendre. La toile d'armature est indéformable et résistante aux alcalins.