produzione s.r.l.
Via Mecio Gracco, 8h - Tel/Fax 089.302418
84131 - (zona ind.) Salerno

EXTRALARGE FICHE TECNIQUE

Date de révision 23.09.19

Approbation surdimensionnées d'utiliser le produit Extralarge comme une imperméabilisation de "Agence de Contrôle Technique International APAVE" avec protocole N.Ref:MMF/KCF. Affaire 37/2014- 14119

Approbation surdimensionnées d'utiliser le produit Extralarge comme une imperméabilisation de "ISTITUTO PER POLIMERI, COMPOSITI e BIOMATERIALI del Centro Nazionale Ricerche CNR

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRODUCTEUR

Nom commercial: EXTRALARGE (Gaine liquide élastomère bitumineuse à base d'eau)
Producteur: Cimar Produzione S.u.r.l sise à Salerno, n° 8H/8I, rue Mecio Gracco - Italy.
Le numéro de téléphone pour les appels d'urgence: Tel +39 (0)89.302418

2. CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

EXTRALARGE est l'étanchéité par excellence. Macromolécules spéciales rendent le produit séché très imperméable et très élastique. Il est utilisé pour imperméabiliser tout support: ciment, bois, etc.; utilisé à la fois avec application verticale et horizontale, à la fois à vue contre le sol. Il est efficace pour le collage soit en verticale soit en horizontale de tout panneau, sur des supports qui permettent la transpiration. Il favorise la restauration, la rénovation et la réparation de vielles imperméabilisations détériorés. Il est utilisable pour les gouttières et les tôles. Résiste à l'eau stagnante.

Réparation anciennes membranes d'étanchéité
Il adhère à tous les types de matériaux
Il remplace les membranes de bitume en rouleaux
Il résiste à des températures élevées et basses
Il a reçu la marque CE.
Version Anti-racine sur demande.

3. IDENTIFICATION DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Aspect: pâte thixotrope
Densité = 1,1 ± 0,05 kg / dm^3
Résidu sec = 70 ± 5%
Viscosité à 23 ° C = gel thixotrope
Teneur en COV prévue par le décret législatif n ° 161 du 27/05/2006: 140 g / l de prêt à l'emploi
Teneur en COV dans le produit: 15 g / l de prêt à l'emploi

4. SECHAGE OU DURCISSEMENT A 23 ° C et 50% HR

Surface: 30 '
Au toucher: 1 heure
Plein apparente: 4 heures

5. CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Test d'adhérence: 5 Kg/cm^2.
Flexibilité à froid: ϕ 1.8 mm – 20 °C
Allongement à la rupture: ϕ 1.25 mm 1000 %

6. ÉQUIPEMENT

Appliquer à la brosse, au pinceau, spatule, rouleau ou au pistolet (airless).

7. SOUTIEN POUR L'APPLICATION

Le support à traiter doit être sec et propre ; l'humidité du support peut provoquer des bulles et le détachement du produit. Les surfaces de dépoussiérage doivent être traitées avec un apprêt approprié afin d'éviter le détachement d'Extralarge.
Les pièces fragiles et non adhérentes doivent être enlevées. Sur les supports humides, afin d'éviter la formation de bulles, il est nécessaire d'appliquer des exhalateurs appropriés pour éliminer la condensation qui se forme sous le revêtement imperméable (1 exhalateur tous les 50m^2).
Il est indispensable de nettoyer parfaitement le support à revêtir puis d'utiliser un apprêt approprié, ou en diluant EXTRALARGE de 20-30% et en l'appliquant comme vernis, 250 gr/mq. Pour toutes les applications sur béton armé ou surfaces similaires, où la présence de métal produit normalement des microfissures tous les 4/5 mètres, l'utilisation d'armatures en polyester est toujours nécessaire. Pour la restauration d'anciennes imperméabilisations avec des gaines bitumineuses en rouleaux présentant des fissures importantes, il n'est pas possible d'utiliser EXTRALARGE sans l'armature.
Pour éviter les microlésions disgracieuses et avoir toujours une maniabilité optimale, il est conseillé de ne pas appliquer le produit aux heures les plus chaudes de la journée.

8. INDICATIONS POUR LE STOCKAGE

Température de stockage: 5 ° C à 30 ° C,
Stabilité dans les récipients d'origine: 12 mois
Conditionnement: lait de 1,5 - 5 Kg- 10 Kg- 18kg

9. AVERTISSEMENTS

Bien mélanger EXTRALARGE avant utilisation.
EXTRALARGE est résistant au gel dans son emballage et ne peut être récupéré une fois congelé.
Ne pas appliquer par mauvais temps, car le produit peut être emporté par l'eau de pluie.
Nettoyez d'abord les outils avec de l'eau, puis avec les solvants les plus courants comme l'essence minérale.
C'est un produit qui contient de l'eau, donc il est sensible au gel et à la pluie dans son emballage.
Avant de commencer l'application, il est très important de vérifier les conditions météorologiques pour éviter qu'il ne pleuve sur le produit appliqué.
En été, l'application sur toutes les surfaces, et en particulier sur les surfaces métalliques, doit se faire tôt le matin, à l'exception des heures de l'après-midi qui sont trop chaudes.
Ne pas appliquer EXTRALARGE à des températures, même la nuit, inférieures à + 5°C.
Il suffit que le produit sèche pendant au moins 24 à 48 heures pour résister suffisamment à la pluie.
L'imperméabilisation réalisée avec L'EXTRALARGE ne peut pas être considérée comme une couverture piétonne, on ne peut y marcher que sporadiquement pour les opérations de maintenance.
L'imperméabilisation réalisée avec L'EXTRALARGE doit mûrir au moins 20 jours dans les applications qui entrent en contact direct avec l'eau comme les réservoirs, les citernes, etc. etc. etc. et aussi lorsqu'elle est recouverte de quelque chose qui peut ralentir l'évaporation de l'eau contenue dans sa formule comme le sol des boîtes à fleurs, les places en béton des planchers flottants, les gravillons des terrasses planes, etc. etc.
SPEEDY
Accélérateur de séchage utilisé pour permettre l'application de notre EXTRALARGE dans des conditions climatiques défavorables : avec des températures inférieures à 5°C et une humidité relative jusqu'à 95%. Speedy crée un film protecteur sur la surface, afin de la protéger de la pluie et des intempéries, dans les premières heures délicates après application.

10. GUIDE D'UTILISATION

Il est essentiel de tenir compte du fait que pour toutes les applications sur béton armé ou sur tout type de dalle où il y a présence de métal, des microfissures se forment tous les 4 - 5 mètres, ce qui nécessite toujours l'utilisation d'un renfort en polyester pour renforcer l'EXTRALARGE.
Le renfort à utiliser pour Extralarge est un tissu polyester non tissé POTENZIO de Cimar Produzione srl, utilisé pour l'imperméabilisation visible et pour l'imperméabilisation à recouvrir d'un carrelage ou d'une chape cimentaire.
Avant l'application, il est recommandé de diluer le produit avec 5% d'eau et de bien mélanger, car dans son emballage Extralarge, il ressemble à une pâte thixotrope très épaisse.
Consommation :
- Sur des surfaces en ciment d'environ 2,3 kg/m² appliquées en deux couches 24 heures sur 24 avec le renfort en polyester POTENZIO.
- Sur les anciennes membranes bitumineuses 1,5 - 2 kg/m² posées en deux couches à 24 heures l'une de l'autre avec des renforts non tissés POTENZIO.
- Sur les surfaces métalliques 1,5 kg/m² appliqué en deux couches à 48 heures l'une de l'autre.

Afin d'augmenter la durabilité de l'EXTRALARGE posé sur site et exposé aux agents atmosphériques, il est toujours conseillé de le peindre après 48 - 72 heures avec nos peintures acryliques à base d'eau comme COVERGOLD, après 15 - 20 jours avec notre peinture aluminium à base de solvant BRILLO.

L'application standard avec le tissu Potenzio implique une première couche, le collage du tissu, avec une consommation de 300-500 gr/m^2 ; immédiatement après l'application du produit (il ne faut pas attendre le séchage), coller l'armature en veillant à ce qu'elle adhère à l'imprégnation homogène. Après au moins 24 heures, appliquer les deux couches d'Extralarge en les espacant toujours avec la période de séchage habituelle de 24 heures.

Le tissu Potenzio en rouleau, d'une hauteur de 1 m et d'une longueur de 100 m, est idéal pour renforcer l'étanchéité apparente à l'aide du système Extralarge.
Lors de l'utilisation d'Extralarge pour la réparation de vieilles membranes bitumineuses, en particulier lors de la réparation de la soudure de tôles de revêtement ou lors de la réparation de pièces de tôle perforée et des joints des tôles elles-mêmes, nous recommandons le tissu Potenzio en bobines de 20 cm de haut et de 50 m de long.
La bande Potenzio, constituée d'un couvercle de joint en polyester caoutchouté, est recommandée pour assurer l'étanchéité des angles de connexion entre les surfaces horizontales et verticales dans le système d'application Extralarge.
Procédez comme suit pour coller le plancher au-dessus de l'Extralarge :
- pour les petites surfaces :
Appliquer deux couches de produit, consommation totale moyenne de 1,5 kg par mètre carré ; coller notre tissu Potenzio sur le produit séché avec une consommation de 300-500 g par mètre carré ; après 2/3 jours, après séchage, coller le revêtement.
- pour les surfaces importantes :
(un côté plus de trois ml), collez le tissu Potenzio, avec une consommation de 300-500 gr par m² d'Extralarge. Appliquer ensuite les deux couches habituelles d'Extralarge avec une consommation totale de 1,5-2 kg par mètre carré. Après séchage, coller la deuxième couche de tissu de renfort à l'aide de la colle Extralarge, avec une consommation de 300-500 g/m^2.

Sur les murs contre le sol.

La surface à traiter doit être bien nettoyée et tous les trous doivent être fermés à l'aide de la truelle Extralarge, la truelle fermant les pores. Les joints doivent être renforcés avec l'application du tissu polyester non tissé POTENZIO qui sera collé sur la surface cimentaire. Sur la surface ainsi traitée, vous pouvez procéder à l'application de la première couche d'Extralarge étalée au rouleau. Au moins 24 heures après l'application de la première couche, il est possible d'appliquer la deuxième couche d'Extralarge, toujours étalée au rouleau dans un rapport d'environ 1 kg/m^2.
L'imperméabilisation du mur contre le sol réalisée avec l'Extralarge doit être protégée des graviers de remblayage à l'aide des rouleaux de support en plastique classique (tels que Guttabeta, Platon, Fondaline, Delta MS, etc.) ou des panneaux de polystyrène.

Sur de vieilles membranes bitumineuses.

Si vous avez besoin de rénover une vieille gaine bitumineuse qui n'a pas de pertes et ne présente que des fissures dues au vieillissement, nous vous recommandons d'appliquer 1 ou 2 couches d'Extralarge étalées au pinceau ou au rouleau à une distance d'au moins 24 à 48 heures l'une de l'autre avec une consommation de 1 à 1,5 kg/m².
Si vous avez besoin de restaurer l'étanchéité entre une feuille de gaine et l'autre, n'agir que sur les soudures en collant avec 500 gr/m2 d'Extralarge le tissu polyester POTENZIO de 20 cm de haut et ensuite étaler immédiatement une couche abondante de très grande épaisseur pour compléter la saturation de l'épaisseur du tissu polyester avec une consommation de 1 kg par mètre carré.

Si l'imperméabilisation d'une vieille gaine doit être complètement retravaillée, il n'est pas nécessaire de l'enlever, mais il est nécessaire d'agir comme suit : bien nettoyer la surface pour enlever la poussière, et les parties détachées de la gaine, puis coller sur l'ancienne gaine avec Extralarge le tissu polyester POTENZIO en hauteur 1m chevauchant une feuille sur l'autre d'au moins 10cm (comme on le fait normalement avec des gaines bitumineuses) et à une distance d'au moins 24 - 48 heures vous étalerez une abondante couche d'Extralarge à saturation complète de l'épaisseur du tissu polyester avec une consommation d'environ 1 kg/m². Continuer comme l'autre couche d'Extralarge quand la première couche est sèche avec une consommation de 1 kg/m². Sur des surfaces métalliques.

Vous devez vous assurer d'enlever toute la rouille lors du détachement et toute la poussière.
Si la surface métallique présente des trous dus à l'usure et à la rouille, ceux-ci doivent être réparés à l'aide du tissu polyester non tissé POTENZIO et Extralarge. Une première couche d'Extralarge est appliquée au pinceau ou au rouleau sur une surface métallique bien nettoyée et réparée à un taux d'environ 700 g/m². Continuer comme l'autre couche d'Extralarge à sécher la première couche avec une consommation de 700 g/m².

POUR LA RÉHABILITATION D'UN SOL ANCIEN

Enlevez la plinthe et nettoyez soigneusement la terrasse pour enlever la saleté, la poussière ou les pièces détachées.
2) Réparer les pièces manquantes à l'aide d'un mortier de ciment.
3) Pour assurer l'étanchéité du système dans l'angle de liaison entre la terrasse et les murs verticaux, collez avec Extralarge la moitié du ruban en caoutchouc polyester sur la surface horizontale et l'autre moitié sur les murs verticaux comme pour former un tabouret, puis vous pouvez procéder à l'application de la première couche d'Extralarge appliquée avec un rouleau ou une brosse dans un rapport de 1 kg / m². Après au moins 24 heures à partir de l'application de la première couche vous pouvez donner la deuxième couche d'Extralarge toujours à un taux de 1 kg / m².
4) Pour pouvoir appliquer les carreaux sur l'imperméabilisation réalisée avec Extralarge, il faut coller le tissu polyester POTENZIO en utilisant toujours 300-500 g / m² d'Extralarge .
5) Après quelques jours, vous pouvez coller les carreaux sur le tissu POTENZIO à l'aide d'une bonne colle pour l'extérieur.

Nouvelle plancher
Colle pour tuiles
Tissu non-tissé en polyester résineux
Gaine bitumineuse élastomère liquide
Plancher d'origine

L'information contenue dans ce document est, au meilleur de nos connaissances, correctes et précises, mais chaque recommandation et suggestion est donnée sans aucune garantie, puisque les conditions d'utilisation sous notre contrôle direct. En cas de doute, il est toujours conseillé d'effectuer des essais préliminaires et / ou demander l'intervention de nos techniciens. La Cimar Produzione surl réserve le droit de modifier, remplacer et / ou supprimer des éléments et modifier les données de produit contenues dans cette brochure, sans préavis; dans ce cas, les directions indiquées ici, ne peuvent plus être valide.