Belzona 5122

(CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

MODE D'EMPLOI

1. PREPARATION DE LA SURFACE

Toutes les surfaces à traiter avec **Belzona 5122** doivent être nettoyées soigneusement pour enlever les saletés, le sel, l'efflorescence ou toute autre matière étrangère. La contamination par le sel dans les environnements côtiers, ou une sérieuse efflorescence, peuvent entraîner un colmatage des pores de la maçonnerie et, par conséquent, des difficultés à effectuer une imprégnation efficace. Dans ces situations, il sera nécessaire de nettoyer plusieurs fois au jet d'eau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de signe de contamination par le sel, sur la surface, une fois que cette dernière soit sèche.

Il est important que les surfaces à traiter soient en bon état avant de commencer le travail. Enlever les débris des joints de mortier en mauvais état et les regarnir et remplir les vides et les trous. Les fissures capillaires sont acceptables mais les fissures de plus de 0,3 mm doivent être ouvertes et colmatées. Les joints de dilatation endommagés et les joints défectueux entre les fenêtres, les portes, les murs et les toits doivent être renouvelés.

Si des agents fongicides sont utilisés pour tuer les moisissures ou éliminer leur croissance, suivez les instructions du fabricant et laissez sécher la surface entièrement avant d'appliquer **Belzona 5122.**

Belzona 5122 doit être appliqué sur une surface sèche ou légèrement humide mais jamais sur une surface mouillée, comme cette dernière empêcherait la pénétration du produit.

2. MÉLANGE

Belzona 5122 est fourni sous forme concentrée et doit être dilué avant l'application. Mélanger dans un seau en plastique 1 litre de **Belzona 5122** avec 9 litres d'eau propre du robinet avant de procéder à la Section 3. Bien mélanger pour s'assurer que le produit soit complètement dispersé. De plus petits volumes peuvent être mélangés si nécessaire, **mais la boîte doit être refermée IMMEDIATEMENT après usage.**

REMARQUES:

1. Le produit dilué DOIT être utilisé dans les 24 heures.
2. Dans des situations particulièrement exposées où il y a un risque de pluie poussée par un vent à grande vitesse ou, dans les cas où la pluie risque de s'écouler sur une surface inclinée, le facteur de dilution doit être réduit à 7 litres d'eau pour 1 litre de concentré.

3. APPLICATION

Belzona 5122 doit d'abord être appliqué sur la section inférieure de la surface préparée en travaillant vers le haut. Appliquer le généreusement soit avec un pinceau à longs poils ou soit par pulvérisation à faible pression: le travail doit progresser vers le haut du mur. Le matériau doit couler et pénétrer la section inférieure précédemment couverte. Le pouvoir couvrant dépendra de la porosité et du type du substrat, mais les valeurs indicatives sont données dans la Section 5.

Il faut prendre soin d'éviter d'éclabousser, de trop vaporiser ou de laisser couler le produit sur des surfaces qui ne sont pas à traiter. Lorsque vous pulvérisez du **Belzona 5122,** assurez-vous qu'il n'y a pas de voitures garées, etc. qui risqueraient d'en recevoir les retombées.

Comme le **Belzona 5122** devient complètement invisible en séchant, si le travail est interrompu, il convient de marquer où il a été interrompu de façon à ne pas avoir de manques quand le travail reprendra.

REMARQUE:
Belzona 5122 ne doit pas être appliqué quand la température ambiante ou celle du support est inférieure à 5°C (41°F) et qu'il y a un risque de gel.

4. DURÉE DE SÉCHAGE

Les durées de séchage dépendront d'un certain nombre de facteurs tels que la température, l'humidité et le degré d'humidité et de porosité du substrat. Dans des conditions normales néanmoins, le produit sèchera en 2 heures.

Le développement des propriétés hydrofuges commence immédiatement après l'application bien que 24 heures soient nécessaires pour obtenir une performance optimale.

5. *POUVOIRS COUVRANTS*

Ils dépendront de la porosité du substrat en question mais le pouvoir couvrant typique est :

Substrat	Pouvoir couvrant par litre de produit dilué
Amiante-ciment	2,6 m² (28 sq.ft.)
Béton lisse	2,6 m² (28 sq.ft.)
Brique lisse	2,6 m² (28 sq.ft.)
Pierre naturelle	2,1 m² (22,6 sq.ft.)
Brique tendre	1,3 m² (14 sq.ft.)
Béton rugueux	1,3 m² (14 sq.ft.)

6. *CARACTERISTIQUES RESPIRANTES*

Le **Belzona 5122** rend une surface hydrofuge mais ne la scelle pas. Le passage d'air ou de vapeur d'eau est encore possible, assurant ainsi à l'humidité de ne pas être piégée dans le substrat.

7. PEINTURE

Les surfaces traitées resteront propres puisque l'eau ne pénètre plus, et la croissance de mousses, de moisissures et d'algues sera inhibée. Dans des circonstances normales, il n'est donc pas nécessaire de peindre, mais si cela est fait, il est recommandé de faire une application d'essai initiale pour vérifier la compatibilité. Cela sera particulièrement important pour les peintures à l'eau.

8. *STOCKAGE*

Conservez les matériaux dans des récipients hermétiquement fermés à une température entre 5°C (41°F) et 30°C (86°F) dans un endroit sec, à l'écart des flammes ou des sources d'inflammation. Une fois le couvercle ouvert, les contenus doivent être utilisés dans les 3 mois. Pendant cette période, le couvercle doit être remis en place après chaque utilisation.

Une fois dilué, le produit est ininflammable mais il faut veiller à ce qu'il ne soit pas stocké dans un endroit où il y a un risque de gel.

HEALTH & SAFETY INFORMATION

Please read and make sure you understand the relevant Material Safety Data Sheets.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2012 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer

Printed in England Publication No. 128-01-12 F