Belzona® 4211

(MAGMA-STOP)

MODE D'EMPLOI

1. POUR ASSURER UNE SOUDURE MOLECULAIRE EFFICACE

A. POUR SCELLER DES FISSURES ET DES JOINTS FUYARDS
Ouvrir et élargir les fissures ou les joints sur au moins 22 mm. de large et 25,4 mm. d'épaisseur.

B. COLMATAGE DE FUITES IMPORTANTES
Dans ce cas, percer sur 30 mm. d'épaisseur dans la fissure pour y insérer un tuyau de dérivation. Ce tuyau, une fois mis en place, est d'abord scellé avec le **Belzona® 4211** et pourra éventuellement être ensuite retiré. Le passage de ce tuyau sera ensuite scellé au **Belzona® 4211**.

Brosser à la brosse métallique pour enlever la laitance et les parties non adhérentes, évacuer les débris. Un support huileux ou souillé de gras doit être lavé au détergent puis rincée à l'eau propre.

2. MELANGE DES COMPOSANTS REACTIFS

IMPORTANT

(i) LES GANTS EN PLASTIQUE COMPRIS DANS L'EMBALLAGE DOIVENT ETRE PORTES EN PERMANENCE PENDANT LE MELANGE ET L'APPLICATION DU BELZONA® 4211.

(ii) ATTENTION: UNE FOIS QUE L'EAU EST AJOUTEE AU BELZONA® 4211, VOUS AVEZ SEULEMENT 1,5 A 2 MIN UTES POUR MELANGER ET APPLIQUER CE MATERIAU.

Ouvrir une unité de 1 kg. de **Belzona® 4211** et verser le produit dans le seau de mélange en plastique, fourni à cette intention. Remplir la mesure en plastique noir avec de l'eau à 13 ou 15°C, jusqu'à 1 cm. du rebord. Verser l'eau sur le produit et commencer immédiatement à pétrir avec les doigts gantés.

Le mélange doit être poursuivi jusqu'à ce que le matériau commence à durcir. A ce moment-là, il sera pris à la main et immédiatement forcé dans la fissure. Il est important de travailler rapidement car le matériau se solidifie complètement en 30 à 60 secondes.

MELANGE DE PETITES QUANTITES
Si vous n'avez besoin que d'une petite quantité de **Belzona® 4211**, utiliser un ratio de mélange par volume, de 3 parties de **Belzona® 4211** pour 1 partie d'eau.

3. APPLICATION DU BELZONA® 4211

Une fois que vous avez forcé le mélange de **Belzona® 4211** à la main, dans la fissure, en travaillant rapidement, l'application peut être mise en forme avec une spatule en plastique ou une truelle en acier. Si nécessaire, des quantités supplémentaires de **Belzona® 4211** peuvent être préparées et appliquées pour finir la réparation. 10 minutes après la fin de la réparation, on peut enlever à la spatule les sur-épaisseurs de **Belzona® 4211** pour l'obtention d'une surface lisse, et ceci, avant l'application de l'enduit d'étanchéité **Belzona® 4221 (Magma-Seal)**.

REMARQUE

(i) POUVOIR COUVRANT
Une unité de 1 kg. de **Belzona® 4211**, une fois mélangée, équivaut à un volume de 574 cm^3.

(ii) NETTOYAGE DU MATERIEL
Tout le matériel peut être nettoyé immédiatement à l'eau après utilisation.

4. ACHEVEMENT DE LA REACTION MOLECULAIRE

LE PROCESSUS CONTROLE
Le durcissement avec une réaction exothermique faible, assure un joint immédiatement étanche. Ce procédé assure un maximum de stabilité dimensionnelle.

Le **Belzona® 4211** obtient 50% de sa résistance maximum à la compression en 24 heures, et 80% après 5 jours. Le maximum de ses propriétés sera atteint après durcissement complet, au bout d'une période de 28 jours. L'application du **Belzona® 4221** peut néanmoins être entreprise immédiatement après l'application du **Belzona® 4211**.

RECOMMANDATIONS POUR L'UTILISATION ET INFORMATIONS "SANTE ET SECURITE"

Veuillez lire et vous assurer que vous comprenez le contenu de la fiche, de santé-securité pour ce produit.

Les données techniques au titre des présentes sont basées sur les résultats des essais à long terme effectués dans nos laboratoires et sont à notre connaissance exactes et fidèles à la date de publication. Elles sont cependant sujettes à modifications sans avis préalable et l'utilisateur devrait contacter Belzona afin de vérifier que ces données techniques sont correctes avant d'établir un cahier des charges ou de passer commande. Aucune garantie quant à leur exactitude n'est donnée, ni impliquée. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant les pouvoirs couvrants, les performances ou les dommages corporels pouvant résulter de leur utilisation. La responsabilité, si elle existe, se limite au remplacement des produits. Aucune autre garantie de quelque sorte que ce soit, expresse ou implicite, n'est donnée par Belzona, que ce soit à titre légal, par effet de la loi ou autrement, y compris concernant la commercialisabilité ou l'adéquation à un but particulier.

Rien dans la déclaration précitée ne devra exclure ou limiter une quelconque responsabilité de Belzona dès lors que cette responsabilité ne peut, de par la loi, être exclue ou limitée.

Copyright© 2004, Belzona International Limited. Tous droits réservés. Certaines parties de cet ouvrage sont couvertes par Copyright© 1986-2003 Belzona International Limited. Toute reproduction, même partielle, de cet ouvrage couvert par les copyrights ci-dessus, par quelque procédé que ce soit, graphique, électrinique, ou par photocopie, bande magnétique, disque ou autre, est interdite, sauf autorisation écrite de l'éditeur. Belzona® is a registered trademark

Belzona Polymerics Ltd.,
Claro Road,
Harrogate, HG1 4AY, England.
Tel: +44 (0) 1423 567641
Fax:+44 (0) 1423 505967
E-Mail: belzona@belzona.co.uk

Belzona Inc.,
2000 N.W. 88 Court,
Miami, Florida 33172, U.S.A.
Tel: +1 (305) 594 4994
Fax:+1 (305) 599 1140
E-Mail: belzona@belzona.com

ISO 9001:2000
Q 09335

BELZONA®

www.belzona.com

Belzona® 4211 - Mode d'emploi - (2)

Printed in England Publication No. 81-5-04 **F**