Belzona® 4211

(MAGMA-STOP)

BELZONA®

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЪЗОВАНИЮ

1. Обеспечение эффективности молекулярной сварки.

1.1 **Герметизация трещин и стыков с протечками.** Раскройте и углубите трещины и стыки до щели размером по меньшей мере 22 мм в ширину и 25,4 мм глубиной.

1.2 **Герметазация больших по площади протечек.** Там, где есть интенсивная протечка, просверлите в щели дополнительное отверстие глубиной 25,4 мм, чтобы вставить сливной рукав. Сначала этот рукав герметизируется вокруг материалом **BELZONA® 4211,** а затем удаляется, и оставшееся отверстие герметизируется новой смесью материала **BELZONA® 4211.**

Обработайте поверхности проволочной щеткой для удаления рыхлого материала и цементного молока, и удалите весь образовавшийся мусор. Промойте поверхность моющим средством для удаления масла, смазки и пыли. Затем смойте моющее средство чистой водой.

2. Комбинирование активных составляющих.

ПРИМИТЕ К СВЕДЕНИЮ:

2.1 СМЕШИВАНИЕ И НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНЦТЬ В ПЕРчАТКАХ, ВХОДЦЩИХ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

2.2 ПОМНИТЕ: ПОСЛЕ ДОБАВЛЕНИц ВОДЫ У ВАС ЕСТЬ 1,5-2 МИН. ДЛц СМЕШИВАНИц И НАНЕСЕНИц ЭТОГО МАТЕРИАЛА.

Вскройте пакет (1кг) материала **BELZONA® 4211** и высыпьте все содержимое в чистый пластиковый контейнер, входящий в поставку. Наполните черную мерную емкость водой, не доходя 6мм до края, температурой 13-15 С. Учтите, что теплая вода ускоряет затвердевание, а холодная вода замедляет затвердевание.

Добавте воды в порошок и немедленно начинайте рукой в перчатке перемешивавть, используя пальцы для растирания комков. Перемешивать нужно до начала застывания материала и сразу рукой вмазывать его в щель. На этом этапе нужно работать быстро, так как материал полностью застынет в течение 30-60 сек.

Перемешивание небольших количеств.
Если нужно приготовить менее одного кг. материала **BELZONA® 4211,** пользуйтесь соотношением 3 части материала на 1 часть воды по объему.

3. Нанесение BELZONA® 4211 на поверхность.

После быстрого вдавливания в трещину рукой смешанного материала **BELZONA® 4211** завершающую часть работы можно выполнять пластиковым шпателем или стальным мастерком. Если необходимо, можно приготовить дополнительное количество смеси материала **BELZONA® 4211** для оконтуривания участка до необходимых размеров или же через 10 минут убрать осторожно убрать излишки материала вокруг ремонтируемого участка для получения ровной поверхности с последующим использованием препарата **BELZONA® 4221** (Магма-герметик). Если материал **BELZONA® 4211** используется для останова потока текущей воды, следует крепко удерживать материал в месте течи пока он не затвердеет.

3.1 Объем перемешанного состава BELZONA® 4211.
574cm^3/kr.

3.2 Очистка.
Использовавшиеся кисти и инструмент сразу после работы отмойте в холодной воде.

4. Завершение молекулярной реакции.

Мгновенное развитие процесса отверждения при малом количестве выделяемого тепла гарантирует водоустойчивость и герметичность сразу по достижению твердости. Состав этого материала разработан для обеспечения максимальной размерной устойчивости.

Материал **BELZONA® 4211** достигает приблизительно 50% своей предельной прочности на сжатие через 24 часа после нанесения. Через 5 дней достигается 80% от конечных характеристик, но реакция продолжается до полного затвердевания через 28 дней. Однако нанесение покрытия **BELZONA® 4221** можно осуществлять немедленно после нанесения **BELZONA® 4211.**

ИНСТРУЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

перед применением пожалуйста прочитайте осознанно и внимательно важные указания в соответствующей инструкции безопасного применения материала

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 © 2005 by Belzona International Limited. All rights reserved. Certain portions of this work copyright © 1996-2004 by Belzona International Limited. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or used in any form or by any means - graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping or information storage and retrieval systems - without written permission of the publisher. 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 - ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (2)

Printed in England Publication No. 28-2-05 **Ru**