Belzona® 4221

(MAGMA-SEAL)

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЪЗОВАНИЮ

1. Обеспечение эффективности молекулярной сварки.

Все поверхности должны быть очищены от грязи, масел, жиров, воска. Разбитый и растрескавшийся бетон должен быть удален до твердой основы и затем выровнен с помощью материала **BELZONA® 4211** (Магма - Стоп). Поверхности должны быть механически обработаны с тем, чтобы удалить выступающие места и скрытые пустоты. Там, где имелась краска или покрытия их лучше удалить пескоструйкой или соскаблить. Неполное их удаление может привести к разной степни адгезии на различных участках, что скажется при эксплуатации покрытия из материала **BELZONA® 4221.**

Новый бетонный слой должен получить грубую поверхность, например от плавающих в нем досок, а затем грубо размазан кистью для ликвидации пустот. Если бетон выравнивался мастерком, его следует затем подмести с целью выявить и убрать возможные пустоты.

2. Комбинирование активных составляющих.

Порошкообразная и жидкая компоненты материала **BELZONA® 4221** поставляются в опредленной весовой пропорции. Сначала вылейте жидкую компоненту в чистое ведро. Потихоньку добавляйте порошок, размешивая его с помощью какого-либо активатора, связанного с низкооборотной дрелью. Следите за тем, чтобы емкости с компонентами были достаточно удалены от ведра, в котором приготовляется смесь. Перемешивание с помощью механических устройств важно для получения качественной смеси. Перемешивать нужно в течение 3 - 5 минут до достижения равномерной консистенции., а затем периодически делать это вручную во время работы.

2.1 Время использования после перемешивания
При температуре 20°C смесь материала **BELZONA® 4221** сохраняет рабочие свойства не менее 1 часа. Перемешивайте смесь во время работы.

2.2 Перемешивание небольших количеств.
Если требуется менне 20 кг материала **BELZONA® 4221,** при перемешивании пользуйтесь соотношением 3 объемных части порошка на 2 объемные части жидкой компоненты.

3. Нанесение BELZONA® 4221 на поверхность.

Наносите материала **BELZONA® 4221,** используя короткую жесткую щетку из щетины. Идеальной является щетка длиной 154 мм. На очень сухих поверхностях, находящихся на солнцепеке, можно посоветовать охладить ее водой из туманообразующего опрыскивателя. Нельзя наносить покрытие при температурах ниже 5°C.

Второй слой материала **BELZONA® 4221** обычно можно насосить спустя 6 - 8 часов, когда первый слой станет сухим наощупь.

3.1 Интенсивность покрытия.
Смеси материала **BELZONA® 4221,** приготовленной из поставляемых емкостей, хватает для создания слоя толщиной 0.625 мм на площади 13 - 14 кв.м.

3.2 Дифференциация слоев.
Материал **BELZONA® 4221** поставляется в двух цветах - сером и белом для удобства в использовании и для гарантии выдержки необходимой толщины второго слоя, когда первый слой перстаёт через него просвечивть. В процессе эксплуатации цвет нанесенного материала может измениться.

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

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 © 2004 by Belzona International Limited. All rights reserved. Certain portions of this work copyright © 1996-2003 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

www.belzona.com

Belzona® 4221 - ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЪЗОВАНИЮ (2)

Printed in England Publication No. 149-5 -04 **Ru**