Belzona® 5122

(CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Обеспечение эффективности молекулярной сварки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.
Все поверхности, покрываемые материалом **BELZONA® 5122** должны тщательно очищаться от грязи, солей, микрофлоры и прочих посторонних веществ. Отложения солей или обширная микрофлора могут нарушить пористую структуру кладки и препятствовать впитыванию материала. В этом случае может потребоваться многократная промывка струей воды, пока поверхность после высыхания не будет чистой.

Перед началом работ необходимо тщательно подготовить поверхность. Допустимы трещины шириной в волос, однако все остальные, шириной более 0.3 мм должны быть вскрыты и затем замазаны. Поврежденные стыки и дефекты в соединениях между окнами, дверями, стенами и крышей должны быть исправлены.

Если для удаления плесени используются фунгициды, то применяйте их в соответствии с инструкцией производителя и дайте поверхности хорошо просохнуть перед нанесением материала **BELZONA® 5122**.

Материал **BELZONA® 5122** наносится на сухую или слегка влажную поверхность и ни в коем случае не на мокрую, поскольку проникновение материала в этом случае будет затруднено.

2 Смешивание

Материал **BELZONA® 5122** поставляется в виде концентрата и перед применением должен быть разбавлен. Смешайте в пластмассовом ведре 1 литр материала **BELZONA® 5122** и 9 литров чистой водопроводной воды и хорошо перемешайте до достижения равномерной концентрации. Можно смешивать и меньшие количества, но банку с остатками материала в этом случае следует герметично закрыть. Далее можно переходить к работам раздела 3.

2.1 Разбавленный материал ДОЛЖЕН быть использован в течение 24 часов.

2.2 В отдельных случаях, когда имеется вероятность дождя с сильным ветром или дождь может падать на наклонную поверхность, степень разбавления следует снизить до величины 7 литров воды на 1 литр вещества.

3. Нанесение BELZONA® 5122 на поверхность.

Сначала материал **BELZONA® 5122** должен быть нанесен на нижний участок подготовленной поверхности, а затем надо продвигаться к верхним. Используйте длинную кисть из щетины или распрыскиватель низкого давления, причем по мере продвижения вверх допускается, чтобы материал стекал вниз на уже покрытые поверхности. Примерные нормы покрытия, в общем зависящие от типа и пористости основы, приведены в разделе 5.

Следует проследить за тем, чтобы поверхности, не предназначенные для обработки не забрызгивались материалом. Необходимо следить за тем, чтобы не обрызгать также припаркованные машины и прочие предметы внизу.

Так как материал **BELZONA® 5122** после высыхания становится невидимым, необходимо тмечать место окончания работы, если в ней случился перерыв, и продолжать работу без пропусков.

Не следует проводить работы при температуре окружающей среды ниже 5°C, когда есть риск замерзания материала.

4. Время высыхания

Время высыхания будет зависеть от нескольких факторов: температуры, влажности воздуха, пористости и сырости основы. Однако, при нормальных условиях материал станет сухим в течение 2 часов.

Развитие водоотталкивающих свойств начинается сразу после нанесения материала, однако оптимальные свойства достигаются в течение 24 часов.

5. Интенсивность покрытия.

Это будет зависеть от пористости обрабатываемой поверхности, однако нормы покрытия, к которым следует стремиться составляют.

Основания	Нормы покрытия на литр разбавленного материала
Асбоцемент	2.6 кв.м
бетон (Гладкий)	2.6 кв.м
кирпич (Гладкий)	2.6 кв.м
Природный камень	2.1 кв.м
Мягкий кирпич	1.3 кв.м
бетон (Грубый)	1.3 кв.м

6. Характеристики воздушного обмена.

Материал **BELZONA® 5122** придает поверхности водоотталкивающие свойства, но не герметизирует её. По-прежнему возможен проход воздуха и водяных паров сквозь слой. Таким образом в материале основы не будет скапливаться влага.

7. Повторная окраска.

Обработанные поверхности остаются чистыми, поскольку заливание поверхности рекращено и развитие мха, плесени и водорослей подавлено. Поэтому повторной окраски обычно не требуется. Однако, если поверхность все же должна быть окрашена, рекомендуется в начале проверить совместимость краски и покрытия. Это особенно важно при использовании красок на водной основе.

8. Хранение

Хранить материалы следует при температуре 5-30°C в сухих условиях и вне открытого огня или других источников возгорания. После разбавления материал становится не возгораемым, однако недопустимо хранить его при температурах ниже точки замерзания.

Если герметизатор на банке с любым отвердителем сломался, содержимое банке следует использовать в течение 3 месяцев. В течение этого срока крышка после работы должна заменяться.

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

BELZONA®

www.belzona.com

Belzona® 5122 - ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (2)

Printed in England Publication No. 158-5-04 **Ru**