Belzona® 5131

(EG CLADDING)

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Обеспечение эффективности молекулярной сварки.

Применять только на поверхностях с прочной структурой

Подготовка поверхности.

1.1 Приведите в порядок(восстановите) сильно разрушенные швы в кирпичной и каменной кладке.

1.2 Удалите участки отколотого бетона, и восстановите разрушения, используя подходящий материал.

1.3 Любая полая или небезопасная цементная обмазка должна быть удалена и заменена новой обмазкой.

1.4 Все поверхности должны быть вычищены при помощи пескоструйки или сильного напора воды, при помощи скобления или используя чистку щеткой с железной (проволочной) щетиной, чтобы удалить все лишайники, мох, отслаивающуюся краску и порошкообразные отложения на поверхности. Зачистить песком всю твердую краску и удалить всю пыль.

1.5 Участки, очищавшиеся от мха, лишайника, другой растительности, с целью удаления оставшихся спор должны быть обработаны фунгицидами (напр. Nuodex или аналогичными) в соответствии с рекомендациями их изготовителей.

МЕРЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ ПОВЕРХНОСТИ

1.6 Внутренние стены.

Нет необходимости использовать **BELZONA® 5961** (EG/Hi Build Cladding кондиционер) в отношении редварительно необработанных пористых поверхностей. Там, где поверхность уже покрашена также может отсутствовать необходимость использовать **BELZONA® 5961**, но эта поверхность должна быть слегка протёрта и, кроме того, нужно провести испытание, чтобы выявить степень молекулярного притяжения **BELZONA® 5131**. Испытание должно быть проведено перед тем, как продолжить нанесение покрытия. Всегда поддерживайте состояние металических и непористых основ при помощи **BELZONA® 3921** (GSC-кондиционер поверхности), как полную противоположность.

На необработанную предварительно штукатурку перед покрытием **BELZONA® 5131**, сначала всегда должен быть нанесен один слой **BELZONA® 5961**.

1.7 Наружные стены.

Пористые поверхности.

Нанесите щеткой материал **BELZONA® 5961**, приготовленный для использования. Взболтайте состав и затем наносите на поверхность при помощи щетки, следя за тем, чтобы не превысить площадь покрытия, указанную в пункте 3. Дайте высохнуть (чтобы не прилипало при прикосновении) (от 30 мин. до 4 часов в зависимости от погодных условий) перед тем, как наносить **BELZONA® 5131**. Независимо от обстоятельств, перед нанесением **BELZONA® 5131**, **BELZONA® 5961** не следует оставлять более, чем на 2 дня. Если это время превышено, следует нанести еще один слой **BELZONA® 5961**.

1.8 Не Пористые поверхности.

Предварительно обработайте поверхности препаратом **BELZONA® 3921** (GSC/грунтовка). Размешайте материал основы в канистре до однородного состояния и затем, непрерывно помешивая, добавьте содержимое всей банки отвердителя, добиваясь однородного цвета и консистенции. Используйте полученную смесь в течение 48 часов, в противном случае начнется процесс отверждения. Перемешивание небольших количеств. 5 частей Основы к 2 частям Отвердителя по объему. Тщательно нанесите кистью препарат **BELZONA® 3921** на поверхность, не привышая приведенных ниже норм расхода. Перед окончательным покрытием материалом **BELZONA® 5131** дайте поверхности просохнуть не менее 4-х часов, но не более двух дней.

2. Нанесение BELZONA® 5131 на поверхность.

Не наносить, когда, hаличие дождя, снега, тумана или пасмурности. Температура ниже 5°C или относительная влажность выше 90%. Кроме того в случае сочетания высокой относительной влажности и низкой температуры приводит к резкому снижению скорости верждения и поэтому следует избегать работать в таких ситуациях.

2.1 Применение кисти

Наносите материал **BELZONA® 5131** качественной кистью из мягкой щетины на прогрунтованную поверхность, не превышая норм покрытия, рекомендованных в разделе 3.

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

2.2 Использование валика

Вместо кисти при нанесении покрытия может быть использован валик из овечьей шерсти. При этом поверхность слоя будет не совсем ровной. Пригладить его можно с помощью кисти.

2.3 Придание максимальных теплоизолирующих свойств.

Степень изоляции, обеспечиваемая материалом **BELZONA® 5131** зависит от толщины нанесенного слоя. Даже один слой, нанесенный в соответствии с рекомендованной нормой покрытия, даст очень хорошие результаты, однако дополнительные слои создадут ещё лучшую изоляцию. Если наносится многослойное покрытие, необходимо давать хорошо просохнуть каждому предыдущему слою (обычно не менее 2 - 4 часов) и наносить слои с перерывом не более семи дней. В противном случае необходимо применять грунтовку.

2.4 Применение на поверхностях темного цвета

Обычно одного слоя покрытия материалом **BELZONA® 5131** достаточно, чтобы основа не просвечивала. Однако на темных поверхностях может потребоваться нанести второй окончательный слой.

2.5 Устройство перекрытий между стыками и трещинами.
BELZONA® 5131 закроет и герметизирует "волосообразные" трещины толщиной до 2 мм, однако более широкие трещины следует герметизировать армирующей тканью **BELZONA® 9311** и материалом **BELZONA® 5131**. С помощью кисти без складок расправьте материал, обеспечив хорошую смачиваемость. Дайте хорошо просохнуть перед следующим покрытием. Более широкие трещины перед грунтовкой и нанесением двухслойного покрытия материалом **BELZONA® 5131** следует предварительно раскрыть и заполнить препаратом **BELZONA® 4141** (Magma-Build).

2.6 НЕРОВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ПОКРЫТИЯ.
В случае образования неровностей на поверхности покрытия в результате грубого использования кисти следует мягко разровнять начинающую подсыхать поверхность сухой, чистой, мягкой кистью из щетины.

2.7 Время высыхания
Материал **BELZONA® 5131**, нанесенный на внешние стены при хороших сухих условиях, станет водостойким через 30 минут. ПРИ ХОЛДНЫХ, БЕЗВЕТРЕННЫХ ИЛИ ВЛАЖНЫХ УСЛОВИЯХ, А ТАКЖЕ В СЛУЧАЕ ПОКРЫТИЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН, ЭТО ВРЕМЯ СУЩЕСТВЕННО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ. СООТВЕТСТВЕННО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ВРЕМЯ ПРЕОБРЕТЕНИЯ ВОДОСТОЙКИХ СВОЙСТВ.

2.8 Разбавление.
При теплой, сухой или ветренной погоде может потребоваться разбавление препаратов. В этом случае добавте в **BELZONA® 5131** воды из расчета не более 5% от объема при непрерывном помешивании.

Материалы **BELZONA® 3921** и **BELZONA® 5961** могут быть разбавлены препаратом **BELZONA® 9121** в количестве до 10% от объема. Используйте стандартные нормы расхода независимо от того разбавлены материалы или нет. При теплой, сухой или ветренной погоде может потребоваться разбавление препаратов.

3. Интенсивность покрытия.

Нормы покрытия материалами **BELZONA® 5961** и **BELZONA® 3921** сильно от характера брабатываемой поверхности, в основном от её профиля и абсорбирующей способности, а также от климатических условий и квалификации работников. Доступность участков также влияет на величину норм покрытия. Таблица, приводимая ниже, дает ожидаемые значения, которые можно ориентироваться.

Если обрабатываемая поверхность была предварительно прогрунтована, природа основы оказывает меньшее влияние и только профиль имеет важное значение. Следует придерживаться приводимых ниже практических значений, чтобы получить рекомендуемое значение толщины 150 -200 микрон по сухой пленке.

основания	**BELZONA® 5961/Л**	**BELZONA® 3921/Kr**	**BELZONA® 5131/Л**
Асбест Новое	8.0 кв.м	-	2.5 кв.м
Асбест Старое	4.0 кв.м	-	1.7 кв.м
Шлакоблоки Тиролен (акрилаты)	1.5 кв.м	-	1.0 кв.м
Бетон	5.0 кв.м	-	2.0 кв.м
Кирпич Грубые	3.5 кв.м	-	1.5 кв.м
Кирпич Гладкие	6.0 кв.м	-	2.3 кв.м
Цемент Штукатурка	5.0 кв.м	-	2.3 кв.м
Неокрашенная поверхность Штукатурка	8.0 кв.м	-	2.5 кв.м
Камень	4.5 кв.м	-	2.0 кв.м
Электрополи-рованная сталь	-	6.5 кв.м	2.7 кв.м
Цветные металлы	-	7.4 кв.м	2.7 кв.м
Железо/Сталь	-	5.6 кв.м	2.7 кв.м
Belzona® 5131	8.5 кв.м	-	2.7 кв.м

Всегда проверяйте нормы покрытия на первой банке.

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® 5131 - ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (2)

Printed in England Publication No. 159-5-04 **Ru**