

# Belzona 5122

FN10093 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)



## ISTRUZIONI PER L'USO

### 1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Tutte le superfici da trattare con **Belzona® 5122** devono essere accuratamente pulite al fine di rimuovere sporco, sali, efflorescenze o qualsiasi altro materiale estraneo. La contaminazione da sali in ambienti costieri o gravi efflorescenze possono determinare il blocco della struttura dei pori della muratura e, di conseguenza, la difficoltà di consentire una impregnazione efficace. In simili situazioni saranno necessari getti d'acqua ripetuti fino a quando non vi saranno più tracce di contaminazione da sali sulla superficie dopo l'essiccazione.

È importante che le superfici da trattare siano sanate prima di iniziare il lavoro. Ripulire con un rastrello e ripuntare i giunti di malta difettosi, riempiendo tutti i fori e i vuoti. Le microlesioni sono accettabili, ma le crepe superiori a 0,3 mm devono essere aperte e riempite. Giunti di espansione danneggiati e giunzioni difettose tra finestre, porte, pareti e tetto devono essere rinnovati.

In caso di utilizzo di agenti fungicidi utili per uccidere o rimuovere la formazione di muffa, utilizzarli osservando le istruzioni impartite dal produttore e lasciare essiccare completamente la superficie prima di applicare **Belzona® 5122**.

**Belzona® 5122** deve essere applicato su superfici asciutte o leggermente umide, ma mai su superfici bagnate per non pregiudicare la penetrazione.

### 2. MISCELAZIONE

**Belzona® 5122** è fornito in forma concentrata e deve essere diluito prima dell'applicazione. Miscelare un litro di **Belzona® 5122** con nove litri di acqua di rubinetto pulita in un secchio di plastica prima di procedere alla Sezione 3. Agitare bene per garantire la completa dispersione del materiale. Volumi più piccoli possono essere miscelati se richiesto, **ma il barattolo deve essere IMMEDIATAMENTE risigillato dopo l'uso.**

#### NOTE:

1. Il materiale diluito DEVE essere usato entro 24 ore.
2. In situazioni particolarmente esposte dove sussiste la possibilità di pioggia ventata ad alta velocità oppure in situazioni dove è probabile che la pioggia scivoli su una superficie inclinata, il fattore di diluizione deve essere ridotto a 7 litri di acqua per 1 litro di concentrato.

### 3. APPLICAZIONE

**Belzona® 5122** deve essere applicato dapprima alla sezione più bassa della superficie preparata, lavorando verso l'area più elevata. Applicare liberamente con un pennello a setole lunghe oppure con spruzzatura a bassa pressione in modo da progredire verso l'alto della parete, lasciando che il materiale scivoli verso il basso e penetri nella sezione precedentemente rivestita al di sotto. I tassi di copertura dipenderanno dalla porosità e dal tipo di substrato, i valori tipici sono forniti alla Sezione 5.

Prestare attenzione in modo da evitare schizzi, sovraspruzzatura o scolamenti sulle superfici che non devono essere trattate. Quando si spruzza **Belzona® 5122**, assicurarsi che macchine parcheggiate o altro non siano soggetti a sovraspruzzatura.

Dal momento che **Belzona® 5122** si asciuga diventando completamente invisibile, nel caso in cui si preveda un'interruzione del programma di lavoro sarà opportuno contrassegnare l'area trattata in modo da evitare disomogeneità una volta ripresa l'applicazione.

#### NOTA:

**Belzona® 5122** non deve essere applicato quando la temperatura ambiente o del substrato è inferiore a 5°C (41°F) e sussiste il rischio di congelamento.

### 4. TEMPI DI ESSICCAZIONE

I tempi di essiccazione dipendono da una serie di fattori, come ad esempio la temperatura, l'umidità, la porosità e il contenuto di umidità del substrato. In condizioni normali, tuttavia, il materiale asciuga in 2 ore.

Lo sviluppo di proprietà idrorepellenti inizia subito dopo l'applicazione, anche se saranno necessarie fino a 24 ore per ottenere prestazioni ottimali.

## 5. TASSI DI COPERTURA

Dipendono dalla porosità del particolare substrato in questione. Tuttavia, i tassi di copertura tipici da ottenere sono:

Substrato	Tasso di copertura per litro di prodotto diluito
Amianto-cemento	2,6 m <sup>2</sup> (28,0 piedi quadrati)
Calcestruzzo liscio	2,6 m <sup>2</sup> (28,0 piedi quadrati)
Calcestruzzo ruvido	1,3 m <sup>2</sup> (14,0 piedi quadrati)
Mattoni lisci	2,6 m <sup>2</sup> (28,0 piedi quadrati)
Mattoni morbidi	1,3 m <sup>2</sup> (14,0 piedi quadrati)
Pietra naturale	1,5-2,1 m <sup>2</sup> (16,2-22,6 piedi quadrati)

## 6. CARATTERISTICHE DI TRASPIRABILITÀ

**Belzona® 5122** rende una superficie idrorepellente ma non la sigilla. Il passaggio di aria e vapore è ancora possibile, pertanto è bene assicurarsi che nel substrato non sia intrappolata umidità.

## 7. Sopraverniciatura

Le superfici trattate rimarranno pulite fino a quando non vi è ulteriore penetrazione di acqua e la crescita di muschi, muffe e alghe sarà inibita. Pertanto, in circostanze normali, non è richiesta sopraverniciatura; tuttavia, qualora ciò fosse necessario, si raccomanda di eseguire un'applicazione di prova per verificare inizialmente la compatibilità. Questo è particolarmente importante nel caso di pitture a base acquosa.

## 8. CONSERVAZIONE

Conservare in contenitori sigillati tra 5°C (41°F) e 30°C (86°F) in condizioni asciutte e al riparo da fiamme nude o altre sorgenti di innesco. Una volta rotto il sigillo, usare il contenuto entro 3 mesi. Durante questo periodo, riposizionare sempre il tappo dopo l'uso.

Una volta diluito, il materiale non è infiammabile. Tuttavia, prestare attenzione al fine di verificare che non sia conservato a temperature inferiori al punto di congelamento.

## INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SALUTE E ALLA SICUREZZA

Leggere e assicurarsi di aver compreso le Schede di dati di sicurezza pertinenti.

I dati tecnici contenuti nella presente specifica sono il risultato di test a lungo termine eseguiti all'interno dei nostri laboratori secondo le nostre migliori conoscenze e sono ritenuti veritieri e accurati alla data di pubblicazione. Tali dati sono tuttavia soggetti a modifiche senza preavviso e l'utilizzatore deve contattare Belzona per verificare la correttezza dei dati tecnici prima di specificare o effettuare un ordine. Non si forniscono garanzie di accuratezza espresse o implicite. Belzona non si assume alcuna responsabilità riguardo ai tassi di copertura, alle prestazioni o ad eventuali danni derivanti dall'utilizzo dei prodotti. La responsabilità, se del caso, sarà limitata alla sostituzione dei prodotti. Belzona non fornisce alcuna altra garanzia di qualsiasi tipo, esplicita o implicita, indipendentemente se di natura legislativa, per effetto di legge o altro, inclusa la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare.

*I prodotti Belzona sono  
fabbricati secondo il Sistema  
di gestione della qualità  
approvato ISO 9001*

Quanto precede non esclude né limita qualsiasi responsabilità di Belzona ad eccezione del caso in cui tale responsabilità non possa essere esclusa o limitata dalla legge.

Copyright © 2015 Belzona International Limited. Belzona® è un marchio registrato.

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve