



consolidante per pietre

PER INTERNI ED ESTERNI

# CELFIX B-111

## PROFILO E DESTINAZIONE

CELFIX B-111 è una dispersione di copolimero acrilico che, grazie al diametro molto ridotto delle particelle, ha la capacità di penetrare in profondità e consolidare materiali carenti di legame minerale, ossia quelle zone ammalorate con minore compattezza ed elevata porosità.

CELFIX B-111 è un prodotto che viene utilizzato su tutte quelle superfici in pietra, cotto e cemento che hanno subito un degrado causato da condizioni meccaniche, biologiche e chimiche. CELFIX B-111 ha il compito di apportare nuovo legante alla pietra decomposta e riportarla alle condizioni del nucleo sano, ripristinandone la resistenza e la porosità originale.



## VANTAGGI

- Grazie alle particelle fini penetra in profondità.
- Ha una bassa viscosità e una bassa temperatura di filmazione.
- È esente da alchilfenoli etossilati, plastificanti e coalescenti.
- Ha un diametro particolare molto ridotto.
- È esente da solventi.
- Conferisce una leggera filmazione.

## COMPOSIZIONE

Dispersione acquosa di copolimero acrilico.

## PROPRIETÀ

DILUZIONE: Pronto all'uso, ma può essere diluito a seconda delle necessità.  
FUORI POLVERE: 1 ora.  
CALPESTABILITÀ: 2 ore.  
ESSICAZIONE TOTALE: 48 ore.  
RESA: Circa 10-16 mq per mano.  
PULIZIA ATTREZZI: Lavare con acqua.  
CONSERVAZIONE: Chiuso nell'imballo originale, al fresco e al riparo dal gelo e dai raggi UV si conserva inalterato per almeno 12 mesi.

## CARATT. CHIMICO-FISICHE

ASPETTO: liquido.  
COLORE: opalescente.  
ODORE: caratteristico.  
PH (a 20°C): 7,4  
SOLUBILITÀ IN ACQUA: totale.  
PESO SPECIFICO: 1,035 kg/l  
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: >60°C

## INDICAZIONI

Agitare prima dell'uso. Operare con temperature comprese tra +10°C e +30°C. Evitare l'applicazione del prodotto su supporti molto caldi, durante vento forte o possibile pioggia. CELFIX B-111 viene applicato diluito in acqua (possibilmente demineralizzata), BIOSYL oppure FOLLET-C al 20-30 o 50%, a seconda dei casi e in riferimento alla porosità del materiale da consolidare. La soluzione ottenuta va distribuita bagnato su bagnato (più mani) per permettere al prodotto di penetrare più in profondità fino nel nucleo sano, grazie alla bassa viscosità e una bassa filmazione. Per il trattamento di superfici più compatte si adotterà l'espeditore di una soluzione più diluita ed eventualmente più passaggi sempre bagnato su bagnato.

## SALUTE

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Indicazioni di pericolo: EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. EUH208 Contiene: miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) - 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one - ACRILATO DI N-BUTILE Nessun simbolo di pericolo è richiesto sull'etichettatura, tuttavia consigliamo di tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini, non versare nelle acque di scarico per la salvaguardia ecologica dell'ambiente e adottare buoni criteri lavorativi

PRIMA DI PROCEDERE SU TUTTA LA SUPERFICIE ESEGUIRE SEMPRE DELLE PROVE

### GARANZIA LIMITATA - LEGGERE CON ATTENZIONE:

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite in buona fede e sulla base delle ricerche accurate condotte da New Chemical Prevention. Tuttavia, poiché le condizioni ed i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza del prodotto all'applicazione specifica. Pertanto, New Chemical Prevention garantisce solo la conformità del prodotto alle specifiche di vendita correnti. L'eventuale risarcimento dell'utente o la responsabilità di New Chemical Prevention si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo d'acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto diverso da quanto garantito. New Chemical Prevention non offre alcuna garanzia esplicita o implicita relativa all'idoneità del prodotto ad uso specifico alla sua commercialità. New Chemical Prevention non risponde di eventuali danni accidentali o indiretti.

NEW CHEMICAL PREVENTION  
VIA MAESTRI DEL LAVORO, 10  
41034 FINALE EMILIA (MO) ITALY  
TEL+39 0535 91336  
INFO@NEWCHEMICAL.IT  
WWW.NEWCHEMICAL.IT

