



**Tecnologie Innovative**  
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)  
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955  
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

# Compact Stone



**Trattamento idrorepellente superconsolidante ed antipolvere ad alta penetrazione. Per pietre naturali, cemento, terracotta, tufo, pietra leccese, carparo, mattoncini facciavista e supporti porosi in generale. Formula Nanotech.**

## CONFEZIONI:



**1 lt bottiglia**

cod.: TPR001CF12BT111W

EAN: 8051827551208



**5 lt latta**

cod.: TPR001CF25LA05W

EAN: 8051827551215



## CARATTERISTICHE

**Compact Stone** al contrario di molti comuni primer antipolvere in commercio è un idrorepellente impregnante in soluzione acquosa ad elevato potere penetrante, incolore, di lunga durata, antipolvere e antisporco.

**Costituito da una innovativa formula composta da microparticelle di polimeri uretanizzati notevolmente più penetranti e traspiranti rispetto alle comuni miscele silossaniche, silaniche o acriliche presenti in commercio.**

**Compact Stone è indispensabile per il consolidamento ed il restauro conservativo dei supporti minerali e superfici edilizie ad elevata porosità;** penetra in profondità nella struttura del materiale fino al nucleo della pietra e conferisce durezza e resistenza al supporto.

**Rafforza la struttura in modo capillare e previene lo sfarinamento e il degrado del materiale, esaltando il colore naturale del supporto trattato.** Previene l'invecchiamento, lo sviluppo di salnitri, efflorescenze, muffe, muschi, alghe. Protegge da acqua, umidità di risalita, condensa.

## APPLICAZIONI

**Compact Stone** può essere applicato su pavimenti, rivestimenti anche facciavista e manufatti in genere sia all'interno sia all'esterno. E' **specifico per pietre naturali ed artificiali porose**, pietra leccese, carparo, tufo, pietre calcaree, gesso, rocce di natura lavica, travertino, cemento, calcestruzzo poroso, mattoni e mattoncini per rivestimenti esterni ed interni, tegole, terrecotte, arenaria, pietra serena, peperino, materiali lapidei assorbenti, statue ed elementi decorativi, intonaci, pitture minerali. **Ideale negli edifici storici per il ripristino e la conservazione di facciate, materiali lapidei e tufo antico.** Conforme alle norme vigenti in materia di Igiene e Sanità (Sistema H.A.C.C.P.). Idoneo per applicazioni in ambienti alimentari.

## MODO D'USO

### Preparazione.

Prima dell'applicazione è necessario che le superfici da trattare siano perfettamente pulite ed asciutte. Si consiglia di pulire preventivamente le superfici con il pulitore **Dekrust 100 il Dopoposa** (laddove il pulitore acido non è compatibile con la superficie, eseguire la pulizia con il detergente sgrassante **Boden**).



**Tecnologie Innovative**  
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)  
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955  
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

#### **Applicazione.**

**Compact Stone** è generalmente pronto all'uso; tuttavia a seconda della capacità di assorbimento del supporto e del tipo di superficie da trattare (come per esempio tufo, carparo e pietre molto porose ed estremamente assorbenti) può essere diluito fino ad un massimo del 50%. E' sempre consigliabile comunque, vista l'estrema eterogeneità delle superfici che è possibile trattare, effettuare sempre delle prove preventive localizzate in modo da stabilire la giusta diluizione in base all'assorbimento del supporto. Può essere applicato a spruzzo con irroratori a bassa pressione (0,5 bar max), a pennello o a rullo. Il materiale da trattare va completamente saturato in modo uniforme, dosando il prodotto preventivamente in modo da evitare la formazione di eventuali velature traslucide. Su superfici verticali è consigliabile applicare dal basso verso l'alto per consentire una migliore penetrazione.

Si consiglia di applicare **Compact Stone** 1-2 m<sup>2</sup> per ciclo, tassativamente **bagnato su bagnato fino a saturazione**.

**Resa indicativa.** 5-15 m<sup>2</sup>/lt. La resa varia in funzione della porosità e della capacità di assorbimento del materiale da trattare.

#### **PRECAUZIONI**

In considerazione dell'eterogeneità dei materiali, della loro composizione e delle loro caratteristiche e, vista l'ampia gamma di superfici che possono essere trattate con questo prodotto, è consigliabile eseguire dei test preliminari su campioni del materiale che si vuole trattare, in modo tale da verificarne l'eventuale effetto tonalizzante e se il prodotto necessita di un eventuale ulteriore diluizione, il grado di assorbimento e la quantità di prodotto da impiegare.

Il prodotto va applicato su superfici fresche, non esposte ai raggi solari diretti, a temperatura compresa tra 10° e 30°C. E' altresì importante, per un risultato ottimale, che il tasso di umidità sia abbastanza basso.

Poiché il ciclo di completa saturazione può richiedere alcune ore è necessario proteggere dalla pioggia i supporti trattati per almeno 6-12ore.

**Il prodotto raggiunge il massimo dell'efficienza e funzionalità dopo la sua completa polimerizzazione di circa 7/10 gg in relazione alle condizioni ambientali.**

Chiudere ermeticamente i recipienti dopo l'uso. Stoccare in luogo fresco e asciutto.